

Удмуртская республика. Сетевой проект «С наукой вперёд»
Родной край в финансовых задачах

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАМБАРСКИЙ РАЙОН
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

СБОРНИК

финансовых задач
на основе краеведческого материала
для 1-4 классов



г. Камбарка, 2025г

Составитель сборника:

Закиева Т.М. – руководитель районного методического объединения учителей начальных классов Камбарского района, автор сетевого проекта «С наукой вперед».

Авторы сборника:

Руководители команд: Даутова Е.А., Шумкова Н.В., Карманова И.С., Нуримарданова Н.В., Суменко Т.В., Огурцова Н.В., Мымрина Л.В., Гуссамова О.В., Миронова Е.А., Яшмурзина С.И., Зайцева О.В., Ружицкая В.А., Миннигалиева Н.А., Алексеева О.М., Черепанова Г.Р., Козлова Е.С., Фёдорова И.Г., Назарова С.П., Калинина Т.В., Маргасова В.А., Пчельникова Е.А., Закирова Г.А., Глухова С.В., Королёва Н.Н., Поздеева Е.В., Абашева А.А.

Сборник финансовых задач на основе краеведческого материала для учащихся 1-4 классов представляет собой уникальное пособие, объединяющее элементы географии, истории и экономики родного края с основами финансовой грамотности. Этот ресурс предназначен для развития ключевых компетенций в области управления личными финансами через решение практических задач, связанных с региональными особенностями.

Сборник включает задачи различной сложности, направленные на углубление понимания таких концепций, как бюджет семьи, доходы и расходы. Краеведческий подход позволяет учащимся увидеть связь между финансовыми понятиями и реальными примерами из повседневной жизни региона.

Задачи, представленные в сборнике, способствуют развитию критического мышления, логики и аналитических навыков, необходимых для принятия обоснованных финансовых решений. Учащиеся смогут оценить важность планирования бюджета, умения сравнивать цены и выбирать оптимальные варианты, а также осознают влияние экономической ситуации на жизнь отдельного человека и общества в целом.

Пособие разработано с учетом возрастных особенностей младших школьников и включает задания, адаптированные под их уровень восприятия информации. При этом задачи носят комплексный характер, интегрируя знания из различных предметных областей, что способствует формированию целостной картины мира и повышению общей эрудированности учащихся. Сборник поможет педагогам при подготовке к занятиям по финансовой грамотности.

В сборник вошли материалы участников третьего этапа «Родной край в финансовых задачах» сетевого проекта по функциональной грамотности «С наукой вперед».

Содержание.

Введение.....	6
I. Задачи команд.....	7
1 класс	7
Руководитель: Огурцова Наталия Владимировна, команда «Мудрецы», 1 класс МБОУ «Камская СОШ», Камбарский район.....	7
Руководитель: Карманова Ирина Сергеевна, команда «Классная компания», 1 класс МБОУ «Борковская ООШ», Камбарский район.....	8
2 класс	9
Руководитель: Яшмурзина Светлана Ивановна, команда «Великолепная пятёрка», 2 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район.....	9
Руководитель: Даутова Елена Анатольевна, команда «Счастье от ума», 2 «А» класс, МБОУ «Камбарская СОШ № 3 им. Героя РФ Ю.Г. Курягина, Камбарский район	10
Руководитель: Нуримарданова Надежда Васильевна, команда «Дружба», 2 класс МБОУ «Камская СОШ», Камбарский район.....	13
Руководитель: Ружицкая Вероника Александровна, команда «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ», 2 класс МБОУ «Ершовская СОШ», Камбарский район.....	15
Руководитель: Калинина Татьяна Васильевна, команда «Знатоки», 2 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район.....	17
Руководитель: Маргасова Вера Анатольевна, команда "Гномики" 2 класс ГКОУ УР "Соколовская школа - интернат", Сарапульский район.....	21
Руководитель: Глухова Светлана Васильевна, команда «Оптимисты», 2 класс МБОУ «Пинязьская ООШ», Каракулинский район, д. Пинязь.....	23
3 класс	24
Руководитель: Алексеева Ольга Михайловна, команда	

«Светлячки» 3 класс, МБОУ «Лицей №1 им. Н. К. Крупской» г. Камбарка, Камбарский район.....	24
Руководитель: Миннигалиева Наталия Аркадьевна, команда «Знайки», 3 класс МБОУ "Ершовская СОШ", Камбарский район.....	27
Руководитель: Черепанова Гульнара Равиловна, команда «Дружные ребята», 1 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район.....	28
Руководитель: Шумкова Наталья Викторовна, команда «Зажигалки», 3 класс МБОУ «Лицей №1 им. Н.К. Крупской» г.Камбарка, Камбарский район.....	33
Руководитель: Мырина Людмила Владимировна, команда «Непоседы», 3 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район.....	34
Руководитель: Миронова Екатерина Анатольевна, команда «Дракончики», 3 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район.....	37
Руководитель: Фёдорова Ирина Галихановна, команда «Почемучки», 3 класс МБОУ «Армязьская СОШ», Камбарский район	38
Руководитель: Назарова Светлана Петровна, команда «Лучистые звёздочки», 3 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район.....	40
Руководитель: Поздеева Екатерина Викторовна, команда «Совята», 3 класс МОУ «Парзинская СОШ», Глазовский район.....	42
Руководитель: Пчельникова Елена Алексеевна, команда «Чудо детки», 3 класс МБОУ «Селтинская СОШ», Селтинский район	44
Руководитель: Закирова Галина Александровна, команда «ГНОМИКИ», 3 класс МБОУ «Пинязьская ООШ», Каракулинский район.....	47

4 класс	49
Руководитель: Гуссамова Ольга Васильевна, команда «Капибары», 4 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район.....	49
Руководитель: Суменко Татьяна Александровна, команда «Эврика», 4 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район.....	51
Руководитель: Зайцева Ольга Вячеславовна, команда «Девчата», 4 класс МБОУ «Лицей №1 им. Н.К. Крупской» г. Камбарка, Камбарский район.....	53
Руководитель: Козлова Елизавета Степановна, команда «Всезнайки», 4 класс МБОУ «Армязьская СОШ», Камбарский район.....	58
Руководитель: Абашева Альбина Алексеевна, команда «УМка», 4 класс МОУ «Парзинская СОШ» Глазовский район.....	61
Руководитель: Королёва Наталья Николаевна, команда «Муравьишки», 4 класс МОУ «Ключевская СОШ», Глазовский район.....	63
Заключение	66



Введение

Сегодняшний мир требует от нас умения быстро адаптироваться, принимать взвешенные решения и критически оценивать информацию. Поэтому цель учителя — развить у обучающихся такие ключевые компетенции, как математическая, читательская, естественнонаучная и финансовая грамотность. Эти навыки помогут учащимся не только в учебе, но и в повседневной жизни, делая их уверенными и самостоятельными гражданами нашей страны.

Финансовая грамотность обучающихся одно из важных направлений в современной педагогике. Учителя начальных классов Удмуртской Республики активно внедряют в свою деятельность разные формы организации урочной, внеурочной деятельности по формированию основ финансовой грамотности обучающихся.

В настоящем сборнике финансовых задач представлены материалы команд, участников сетевого республиканского проекта по функциональной грамотности «С наукой вперёд», прошедшего в период с 13 января по 25 января 2025 года на платформе СФЕРУМ. Организатор проекта управление образования Администрации МО «Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики». Проект проводился в целях выявления и поддержки образовательных практик и инициатив, реализующих интеграцию финансовой, математической, естественнонаучной и читательской грамотности учащихся начальной школы, направленных на развитие функциональной грамотности обучающихся Удмуртской Республики.

В этом сборнике представлены материалы команд проекта по направлению «Родной край в финансовых задачах»

Сборник предназначен для педагогов дошкольных и общеобразовательных организаций.



I. Задачи команд

1 класс

Руководитель: Огурцова Наталия Владимировна, команда «Мудрецы», 1 класс МБОУ «Камская СОШ», Камбарский район

Тема: Семейный бюджет: доходы и расходы.

Родители Маши получили заработную плату. Обсудили предложение дочери – посетить музей Калашникова в городе Ижевске. Мама и папа решили исполнить давнюю просьбу Маши. Они вместе узнали стоимость входного билета. Входной билет на взрослого стоит 700 рублей и 300 рублей стоит детский билет. Подсчитайте, сколько понадобится семье отложить денег для похода в музей Калашникова всей семьей.

Решение:

700 рублей (мама) + 700 рублей (папа) + 300 рублей (Маша) = 1700 рублей.

Ответ: 1700 рублей понадобится семье Маши для похода в Музей Калашникова.



Тема: Личные денежные средства.



Петя и Оля очень любят животных, особенно их привлекают дикие животные, т.к. их невозможно увидеть в повседневной жизни и погладить. Ребята решили вместе сходить в зоопарк. Входной билет стоит 50 рублей. У Пети есть 100 рублей, а у Маши – 150 рублей. Сколько денег останется у детей после посещения зоопарка?

Решение:

1. Посчитаем общую сумму денег у Пети и Оли: $100 \text{ руб.} + 150 \text{ руб.} = 250 \text{ руб.}$
2. Теперь посчитаем стоимость двух билетов в музей: $50 \text{ руб.} + 50 \text{ руб.} = 100 \text{ руб.}$
3. Вычтем стоимость билетов из общей суммы денег: $250 \text{ руб.} - 100 \text{ руб.} = 150 \text{ руб.}$

Ответ: после посещения зоопарка у Пети и Оли останется 150 рублей.

Интернет-ресурсы:

1. Зоопарк <https://yandex.ru/images/touch/search?text=зоопарк+ижевск&rpt=simage>
2. Музей Калашникова
<https://yandex.ru/images/touch/search?text=музей+Калашникова&rpt=simage>

**Руководитель: Карманова Ирина Сергеевна, команда «Классная компания»,
1 класс МБОУ «Борковская ООШ», Камбарский район**

Задача 1.

Ребята 1 класса Борковской школы являются подшефными для людей с ограниченными возможностями здоровья, которые проживают в Борковской участковой больнице.

Однажды мы отправились в продуктовый магазин нашего поселка, чтобы купить необходимый товар для бабушки Тани, которая проживает в Борковкой участковой больнице. Бабушка Таня не видит, поэтому очень нуждается в нашей помощи. При беседе с бабушкой Таней мы узнали, что она хочет яблок, сладкий рулет и мороженое.





30 р.



55 р.



180 р.



170 р.



145 р.



110 р.

Старшая медицинская сестра нам дала 300 рублей и напомнила быть внимательными, считать сдачу, не отходя от кассы. В магазине мы купили всё необходимое. Сколько нам должны сдать сдачи, если мороженое стоит 30 рублей, сладкий рулет 55 рублей, а яблоки 170 рублей за 1 килограмм.

Решение:

1. $170 + 30 = 200$ (р) – стоимость яблок и мороженого
2. $200 + 55 = 255$ (р) – стоимость всей покупки
3. $300 - 255 = 45$ (р) – сдача.

Ответ: 45 рублей сдача.

Интернет – ресурсы:

1. Картинки

<https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=ссылка%20на%20картинки%20бананы%2C%20яблоки%2C%20колбаса%2C%20мороженое>

2 класс

Руководитель: Яшмурзина Светлана Ивановна, команда «Великолепная пятёрка», 2 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район

Тема «Расходы семьи»

Задача 1.

На весенних каникулах мы классом собрались поехать в город Ижевск. На одни сутки на ребёнка требуется:

Питание - 1000 рублей,

Транспорт - 500 рублей,

Экскурсии в музеи – 1000 рублей,

Гостиница - 500 руб.

Какая сумма понадобится на одни сутки на класс из 5 человек?

Какую сумму нужно заплатить, если класс останется в городе на 3 суток?

Решение:

- 1) $(1000+500) * 2 = 3000$ (руб.)- требуется в сутки на одного человека.
- 2) $3000 * 5 = 15000$ (руб.)- требуется в сутки на весь класс.
- 3) $15000 * 3 = 45000$ (руб.) -требуется на 3 суток всему классу.

Ответ: 15000 рублей на одни сутки, на трое суток 45000 рублей.

Задача 2.

Мы с папой поехали в Камбарку, чтобы купить хлеб, масло и сахар. Сначала заехали в магазин «Магнит». В этом магазине хлеб стоит 20 рублей, масло 50 рублей, а сахар 80 рублей. Папа сказал, что надо зайти в магазин «Пятерочка». Хлеб в этом магазине стоит 25 рублей, масло 45 рублей, а сахар 85 рублей.

В каком магазине выгоднее купить товар?

Сколько мы получим сдачи, если за товар мы дадим 200 рублей?

Решение:

- 1) $20+50+80 = 150$ (руб.) - стоит товар в магазине «Магнит».
- 2) $25+45+85 = 155$ (руб.) - в магазине «Пятерочка».
- 3) $200 - 150 = 50$ (руб.)- получим сдачу.

Ответ: выгоднее товар покупать в магазине «Магнит», сдача 50 рублей.



МБОУ «Камбарская СОШ № 3 им. Героя РФ Ю.Г. Курагина»
Руководитель: Даутова Елена Анатольевна
команда «Счастье от ума», 2 «А» класс

1. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получит Ваня, расплатившийся в пекарне «Демидов»^{*1} за шоколадный пончик и пирожок с мясом, если у Вани всего 97 рублей.



«Клубничный пончик» 36 руб.



«Пирожок с капустой» 22 руб.



«Шоколадный пончик» 31 руб.



«Ватрушка с творогом» 33 руб.



«Пирожок с мясом» 34 руб.

2. В магазин ИП «Соловьева Т.В.» поставляют молоко с двух предприятий молочной продукции Удмуртской Республики*². Сравните цену и ответьте на вопрос: продукт какого молочного предприятия дороже и на сколько.



«ООО «Армязь Молоко»

65 руб.



ОАО «Ижмолоко»

74 руб.



Справка



***1** **Город Камбарка** входит в состав Удмуртской Республики. Своё название город унаследовал от реки Камбарки, на которой расположен город. Есть предположение, что название произошло из двух слов — Кама (река) и барка (баржа). Основан городской поселок в 1741 году уральским горнозаводчиком **Акинфием Никитичем Демидовым**. Он купил у башкир земли у речки Камбарка, за пять золотых рублей. Статус города присвоен 4 июля 1945 года.
Камбарский район имеет свои официальные символы: герб и флаг.



Герб Камбарского района представляет собой разделенный на 3 части щит. Щит указывает, что Камбарка старинный демидовский уральский город. О главном предприятии говорит чугунная ограда заводской плотины машиностроительного завода. Золотой пояс аналогичен пересекающему родовой герб Демидовых. Зеленый пояс означает надежду на лучшее, радость, изобилие, показывает свободолюбие жителей Камбарки. Он говорит об уникальных лесах, окружающих город. Лазоревый цвет – цвет водной стихии - является символом красоты, ясности, мягкости и величия, показывающий множество рек в нашем районе.

Во флаге города Камбарка три полосы:

- зеленый цвет является символом природы района;
- желтый цвет условно соответствует золотому поясу, аналогично пересекающему родовой герб Демидовых: Камбарка является старинным демидовским уральским городом;
- лазоревый (синий, голубой) цвет – цвет водной стихии.

А буква «К» - Камбарка, Камбарский район.



«ООО«Армязь Молоко»

Единственное в нашем районе предприятие-переработчик молочной продукции «ООО«Армязь Молоко» Оно уже более 20 лет поставляет в магазины и учреждения нашего района молоко, сметану и творог. Всё это время здесь остаются верными своим принципам – держать марку и быть честными перед своими покупателями.

Сырьё предприятие закупает здесь же, в Нижнем Армязи. Его единственным поставщиком является ООО «Нива» - родной колхоз по-соседству. Требования к ним очень высокие. Но качество поставляемого молока отличное. Благодаря этому продукция предприятия отменного качества. Ещё один повод для гордости, что такой качественной молочной продукцией молокозавод снабжает детские сады и школы Камбарского района.

ОАО «Ижмолоко»

Одно из ведущих предприятий по выпуску молочной продукции в Удмуртской Республике.

Компания специализируется на выпуске цельномолочной и кисломолочной продукции, в том числе выпускает функциональные продукты питания, молочные десерты и твердые сыры. «Ижмолоко» — крупнейший производитель мороженого в Удмуртии (выпускает более 3,5 тысяч тонн в год).

ОАО «Ижмолоко» реализует более 36 000 тонн молочной продукции в год. На сегодняшний день ассортимент продукции предприятия насчитывает более 130 наименований, которые выпускаются под несколькими зарегистрированными торговыми марками. Продукцию «Ижмолоко» по достоинству ценят жители Удмуртии, Пермского края, Свердловской области, Татарстана и других регионов России.

Решение.

1. 1) $31+34=65$ (руб.) - стоимость покупки

2) $97-65=32$ (руб.) - сдача

Ответ: Ваня получит 32 рубля сдачи.

2. $74-65=9$ (руб.) - на столько дороже.

Ответ: продукт молочного предприятия «Ижмолоко» дороже на 9 рублей.

Интернет - ресурсы:

1. Заставка <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=befde062e599a6e8923774c85a31b06145c9d81b-8297859-images-thumbs&n=13>
2. Пончик https://p.turbosquid.com/ts-thumb/5q/bZMTUE/iYwEpFbD/donut_pink_thumbnail_0000/jpg/1500273164/1920x1080/fit_q99/b8086633fb81ebbb67feb0ec9f20c10435f79b51/donut_pink_thumbnail_0000.jpg
3. Пирожок <https://avatars.yandex.net/get-music-content/9867886/41634925.a.28622493-1/m1000x1000?webp=false>
4. Флаг города Камбарка https://otvet.imgsmail.ru/download/0cee9a1642d62d2e081c47804f7ad8ab_i-7245.gif

Руководитель: Нуримарданова Надежда Васильевна, команда «Дружба», 2 класс МБОУ «Камская СОШ», Камбарский район

Задача 1.

Сколько стоит посещение историко-краеведческого музея города Камбарка, кинотеатра «Овация» и крытого ледового катка, если стоимость билета в музей составляет 100 рублей, в кинотеатр — 250 рублей, а на каток — 150 рублей.



Цена билета: 250 рублей



100 рублей



150 рублей



Решение :

$100+250+150=500$ (руб.) стоит посещение музея, кинотеатра и катка.

Ответ : 500 рублей.

Задача 2.

Стоимость билета на электропоезде по маршруту Камбарка-Ижевск - 400 рублей. Стоимость билета междугороднего автобуса по маршруту Камбарка-Ижевск - 700 рублей. На сколько рублей выгоднее ехать на электропоезде, чем на автобусе до г. Ижевска? Сколько рублей составит экономия денежных средств семьи из двух человек?

	Цена одного билета	На сколько?
	700 рублей	
	Цена одного билета	
	400 рублей	

Решение:

- 1) $700 - 400 = 300$ (руб.) выгоднее ехать на электропоезде.
- 2) $300 + 300 = 600$ (руб.) составит экономия денежных средств семьи из двух человек.

Ответ: 300 рублей, 600 рублей.

Интернет – ресурсы:

1. Автобус <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=7e6c9691fe3dcde1e0f273219c6adce4dc9f7e96-8174327-images-thumbs&n=13>
2. Кинотеатр «Овация» <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=461e661f4ec4eff83abccb945c22292cf3aa9980-3107405-images-thumbs&n=13>
3. Крытый ледовый каток <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=de2c64c54518e5318f51239b6c35769db86ea223-10496575-images-thumbs&n=13>
4. Музей <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=8c0cc4ccd9f64c2d70310c672c3c087029d4e863-9106835-images-thumbs&n=13>

5. Электропоезд

<https://avatars.mds.vandex.net/i?id=52a02330a15c125e467f937b6893eb46dec36338-12884996-images-thumbs&n=13>

Руководитель: Ружицкая Вероника Александровна, команда «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ», 2 класс МБОУ «Ершовская СОШ», Камбарский район

ЗАДАЧА 1. Базовый уровень.

Иванов Петя, который живет в с. Ершовка, решил навестить своего друга Мишу Сидорова. Миша проживает в г. Камбарка. Друзья не виделись целый год. Добраться до г. Камбарки можно только двумя способами:

1. на микроавтобусе «ГАЗель» по маршруту с. Ершовка – г. Камбарка;
2. на пригородной электричке Ижевск – Янаул.

Петя решил ехать на микроавтобусе. Каково же было удивление Пети, когда он заплатил за билет. Билет стоил 100 рублей. Но Миша хорошо помнил, что в прошлом году билет был на 30 рублей дешевле. Хорошо, что родители дали Пете 250 рублей.

Сколько рублей стоил билет на микроавтобусе от с. Ершовка до г. Камбарки в прошлом году?

Останутся ли деньги у Пети? Если останутся, то сколько? Хватит ли этих денег на обратный билет?

РЕШЕНИЕ:

1. $100 - 30 = 70$ (руб.) – стоил билет в прошлом году.
2. $250 - 100 = 150$ (руб.) – остаток денег после покупки билета.
3. $150 - 100 = 50$ (руб.) – сдача после покупки билета на обратный рейс, денег хватит.





ЗАДАЧА 2. Повышенный уровень.

Семья Сидоровых готовилась к Новому году. Вся семья (папа, мама, бабушка, а также дети, сын и дочь, ученики второго класса) собралась на кухне, чтобы обсудить предстоящие покупки, а также приобретение путевки в г. Сочи за 100 000 рублей на всю семью. Сидоровы – современная семья, поэтому родители с раннего детства учили детей финансовой грамотности.



При обсуждении выяснилось, что семья имеет хорошие доходы в уходящем году, несмотря на все расходы, которые пришлось сделать.

Что из перечисленного семья Сидоровых обозначила как доходы и что из перечисленного было отнесено к расходам семьи?

- ✚ Пенсия бабушки
- ✚ Покупка школьной формы детям
- ✚ Покупка лекарственных препаратов бабушке
- ✚ Заработная плата родителей
- ✚ Оплата коммунальных услуг
- ✚ Посещение аквапарка
- ✚ Денежная премия к заработной плате папы
- ✚ Приобретение нового телевизора
- ✚ Денежное поощрение маме в конкурсе «Лучшая мама на свете».

Заполните таблицу.

Доходы	Расходы

Сколько рублей останется в семье, если доход составил 500 000 рублей, а расходы 300 000 рублей? Смогут ли Сидоровы провести свои новогодние каникулы в г. Сочи?

РЕШЕНИЕ:

1. $500\ 000 - 300\ 000 = 200\ 000$ (руб) – остаток денег в семье.
2. $200\ 000 - 100\ 000 = 100\ 000$ (руб) – Сидоровы смогут отдохнуть по путевке.

Интернет – ресурсы:

1. Карта г. Камбарки
https://yandex.ru/images/search?lr=11152&serp_list_type=all&source=serp&stype=image&text=карта%20камбарского%20района
2. Микроавтобусе «ГАЗель»
<https://yandex.ru/images/search?lr=11152&text=автомоболь%20газель%20пассажирская>
3. Магазин с. Ершовка
<https://yandex.ru/images/search?lr=11152&text=село%20ершовка%20остановка>

Руководитель: Калинина Татьяна Васильевна, команда «Знатоки», 2 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район

Задача 1

История возникновения Камбарки начинается с того момента, как заводчик Акинфий Демидов (первый сын тульского кузнеца, уральского заводчика Никиты Демидова) купил Камбарскую дачу в 1741 году у башкирца Енейской волости за 120 рублей. Как назывались монеты, которыми он мог рассчитаться? Сколько и каких монет он отдал? Назови разные варианты.

Справка: Это были деньги времён Петра I

Ответ: В то время были в ходу:



Золотой червонец = 2 рубля



Серебряный рубль



Полтинник=50 копеек

И другие мелкие монеты: полуполтинник-25 копеек, двугривенник-20 копеек, гривенник-10 копеек, алтын, копейка, денга, полушка.

Вариант 1- 60 червонцев = 120 рублей

Вариант 2- 50 червонцев и 20 рублей=120 рублей

Вариант 3- 50 червонцев, 10 рублей, 20 полтинников=120 рублей и т.д.

Ссылки на интернет-источники фотографий.

[0043-458 k650.jpg \(975×476\)](#)

[1 рубль цены монет Петра 1 \(серебро\) с разновидностями
br.jpeg \(620×320\)](#)

Задача 2

Камбарка предлагает туристический маршрут: «Камбарка. Пикник на Каме». Рассчитайте стоимость детского и взрослого билета за весь маршрут. Детский билет в 2 раза дешевле взрослого. Составьте свой маршрут для детей и рассчитайте его стоимость

Экскурсионный объект	Цена взрослого билета	Цена детского билета
с. Ершовка. -Храм Николая Чудотворца (вид на село с колокольни) - угощение (пироги с рыбой и уха)	300 рублей	
с. Шолья - СДК «Лесник» (музей шольинской росписи, мастер- класс игры на деревянных ложках)	100 рублей	
г. Камбарка. -Экскурсия по центру города - экскурсия в музее истории и культуры камбарского района, - творческая мастерская (мастер-класс по росписи сувениров: «шольинская роспись»)	-100 рублей -100 рублей -200 рублей	

- чаепитие		
- фотосессия с «царём –самоваром»		
Всего:		

Как можно сделать стоимость тура дешевле? Рассмотрите разные варианты.

Туристические места маршрута «Камбарка. Пикник на Каме»

Село Ершовка



Храм Николая Чудотворца (храм «на любви»)



Колокольня в с. Ершовка

Село Шолья



Музей шольинской росписи



Творческая мастерская



Царь- самовар



Музей истории и культуры камбарского района

Ответ: стоимость маршрута для взрослых 800 рублей, для детей-400 рублей.

2. Ответ: Школьникам дешевле обойдётся маршрут по своему населённому пункту, потому что им не нужно будет оплачивать проезд на транспорте (маршрутная газель, автобус).

Маршрут по Камбарке (для камбарских школьников) – 200 рублей

Маршрут по Ершовке (для ершовских школьников) – 50 рублей

Маршрут по Шолье (для шольинских школьников) – 150 рублей

Интернет – ресурсы:

[КАМБАРКА. Пикник на Каме. Экскурсия по Удмуртии](#)

[От Демидова до наших дней. - МБНУ «Музей истории и культуры Камбарского района»](#)

Шольинская роспись

Руководитель: Маргасова Вера Анатольевна, команда "Гномики", 2 класс ГКОУ УР "Соколовская школа - интернат", Сарапульский район

Задача №1.

В ижевском зоопарке поселились 2 белых медведя, с мощными лапами и пронзительным взглядом, 2 грациозных гималайских медведя, словно облачка в черном меху, и 2 крепких, неутомимых бурых медведя. Сколько всего медведей поселилось в зоопарке?



Решение:

$$2 * 3 = 6 \text{ (м)}$$

Ответ: 6 медведей.

Задача №2

В Удмуртской Республике обитает более 300 видов птиц – певчих, перелетных, зимующих городских, хищных и других видов. Предлагаем познакомиться поближе с некоторыми представителями пернатого мира. Зимородок живёт 10 лет, зеленушка -12 лет. На сколько лет зимородок живет меньше зеленушки?

Решение:

$$12 - 10 = 2 \text{ (г)}$$

Ответ: Зимородок живет на 2 года меньше, чем зеленушка.

Зеленушка. Маленькая певчая птичка известна также как лесная канарейка.

Зеленушка размером немного больше воробья: тело около 15 см, а размах крыльев – до 30 см. Очень красивая птица с крупным клювом, коротким хвостом и почти черными глазами-бусинками. Спинка имеет желто-зеленый окрас, крылья более темные, а вот хвост по центру сероватый, а по краям ярко-лимонный.



Зимородок. Эта маленькая птичка считается самой красивой из обитающих не только в Удмуртии, но и во всей Европе. По размеру зимородок немного крупнее воробья: тело всего 7–8 см. а вес доходит до 45 гр. Его неофициально называют европейским колибри. Перья на голове и крыльях птицы окрашены в голубовато-зелёный цвет с блестящими крапинками, а грудка имеет рыжеватый окрас. Жирное оперение и достаточно длинный клюв делают его отличным рыбаком – зимородок может нырять за рыбой под воду на глубину до метра. Живет и размножается птица в норках на склонах у водоемов. Примечательно, что самки не выют гнезда, а откладывают яйца прямо в грунт.



Интернет – ресурсы:

https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fotpbos.ru%2Fimgd%2FaHR0cHM6Ly9zdXNhbmhmluLm5ld3MvdXBsb2FkL2libG9jay82YjQvcndpcnUzeDh3cHB2MjNtamwwMTBmZzlr ejR0NmtkNGcuanBn&lr=142848&pos=17&rpt=simage&text=%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B5%20%20%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%20%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5 – бурые медведи

https://yandex.ru/images/search?cbir_id=2104940%2FglrJ5Kjxms6mhRAiGrL_qg2539&cbir_page=similar&cbird=178&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fi.ytimg.com%2Fvi%2F2PryRxx5E8U%2Fmaxresdefault.jpg&lr=142848&pos=8&rpt=imageview&text=%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B5%2

Удмуртская республика. Сетевой проект «С наукой вперёд»

Родной край в финансовых задачах

[0%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%20%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5&url=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fget-images-cbir%2F2104940%2FglrJ5Kjxms6mhRAiGrL_qg2539%2Forig](https://images-cbir%2F2104940%2FglrJ5Kjxms6mhRAiGrL_qg2539%2Forig) – белые медведи

https://yandex.ru/images/search?cbir_id=2173337%2Fmjagan2c1alQLeH7QxYmjQ2801&cbir_page=similar&cbird=178&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Ffa.d-cd.net%2Fb2e5292s-960.jpg&lr=142848&pos=1&rpt=imageview&text=%D0%B3%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%20%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5&url=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fget-images-cbir%2F2173337%2Fmjagan2c1alQLeH7QxYmjQ2801%2Forig – гималайские медведи

<https://visitudmurtia.org/articles/ptitsy-udmurtii/> - птицы Удмуртии

Руководитель: Глухова Светлана Васильевна, команда «Оптимисты», 2 класс МБОУ «Пинязьская ООШ», Каракулинский район, д.Пинязь



Задача.

Ольга и Наталья решили сходить в краеведческий музей с. Каракулино «Экскурсия по купеческой усадьбе И.Ф. Ведерникова». Билет стоит 250 рублей. Оля расплатилась тремя 100-рублёвыми банкнотами. Наталья – одной номиналом в 500 рублей. Какую сумму каждая из них получила на сдачу?

Решение

1) $300 - 250 = 50$ (рублей) – получила сдачу Ольга

	БЫЛО	ЗАПЛАТИЛА	ОСТАЛОСЬ
Ольга	3 по 100 руб.	250 руб.	?
Наталья	500 руб.	250 руб.	?

Задача.



Из бюджета Ижевского зоопарка огромное количество денежных средств идёт на питание животных. Сколько рублей составит экономия бюджета зоопарка на питание ежа, если самое долгое время в состоянии спячки - 200 суток, а суточная норма питания ежа составляет 80 рублей.

Решение.

$80 * 200 = 1600$ (рублей) – составляет экономия бюджета зоопарка на питание ежа.

Ответ: 1600 рублей.

Интернет – ресурсы:

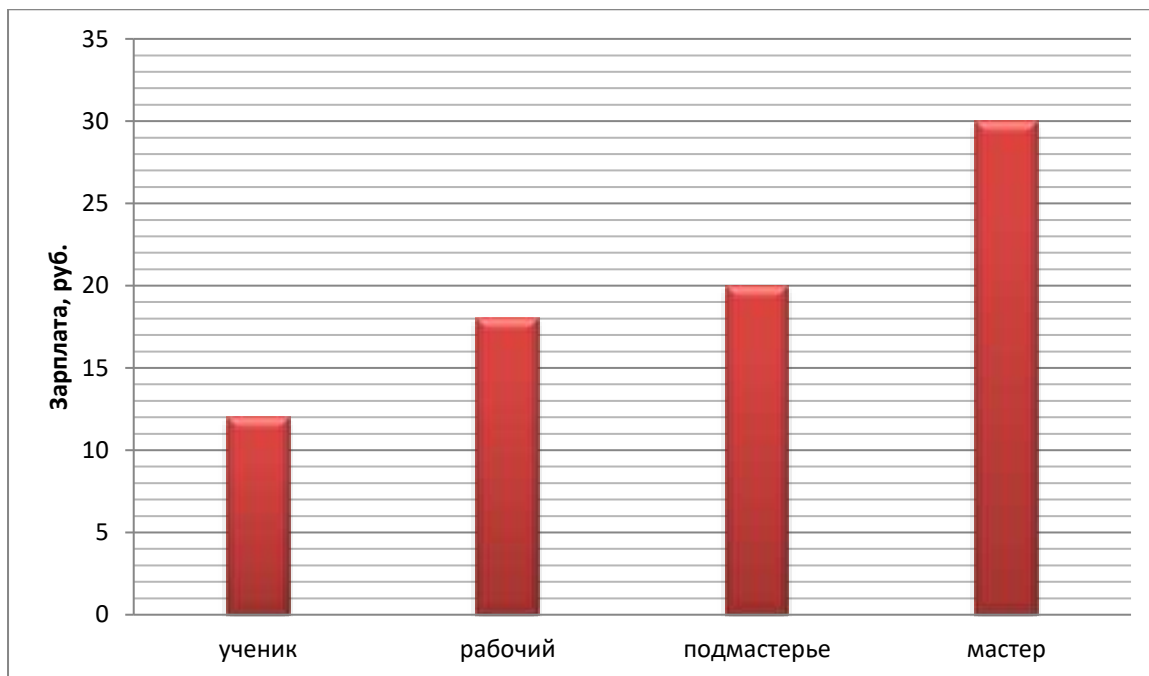
1. <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fcdn2.vectorstock.com%2F%2F1000x1000%2F64%2F56%2Fschoolgirls-vector-2846456.jpg&utf=1>
2. <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fa.d-cd.net%2F%2F66078s-960.jpg&utf=1>

3 класс.

Руководитель: Алексеева Ольга Михайловна, команда «Светлячки» 3 класс,
МБОУ «Лицей №1 им. Н. К. Крупской» г. Камбарка, Камбарский район

Задача 1.

На столбчатой диаграмме представлены данные о средней заработной плате на железодельательной фабрике в 18 веке (в будущем Камбарский машиностроительный завод). (По данным «Музея истории и культуры Камбарского района»)



Используя диаграмму, ответьте на следующие вопросы:

- У кого самая высокая заработная плата? Самая маленькая?
- Сколько составляет суммарный доход семьи (в семье три человека), если на этой фабрике папа работает мастером, мама - рабочим, сын - учеником?

Решение:

- самая высокая заработная плата у мастера, самая маленькая у ученика;
- $30+18+12=60$ рублей

Ответ: суммарный доход этой семьи составляет 60 рублей.

Задача 2.

За проезд от Камбарки до Ижевска на электропоезде «Янаул – Ижевск» нужно заплатить 430 рублей. Какими способами это можно сделать, имея следующие купюры и монеты (приведите не менее пяти способов):



Решение:

- 1) $200 + 100 * 2 + 10 * 3 = 430$ рублей
- 2) $200 + 100 + 50 * 2 + 10 * 3 = 430$ рублей
- 3) $200 + 100 + 50 * 2 + 10 * 2 + 5 * 2 = 430$ рублей
- 4) $200 + 100 + 50 * 2 + 10 * 2 + 5 + 2 * 2 + 1 = 430$ рублей
- 5) $100 * 2 + 200 + 10 * 2 + 5 + 2 * 2 + 1 = 430$ рублей

Интерное – ресурсы:

- 1) 100 рублей <https://pic.rutubelist.ru/video/cb/94/cb94e3387849ebc5e1c33f6f8263cbb5.jpg>
- 2) 200 рублей <https://cdn1.ozone.ru/s3/multimedia-q/c600/6677964962.jpg>
- 3) 50 рублей <https://i.ebayimg.com/images/g/EEgAAOSwp6JjtvCF/s-l400.jpg>
- 4) монеты https://coinrus.ru/images/product_images/popup_images/14133_3.jpg

**Руководитель: Миннигалиева Наталия Аркадьевна, команда «Знайки», 3 класс
МБОУ "Ершовская СОШ", Камбарский район**



1



2

В селе Ершовка зимой работает ледовая переправа через реку Кама. Переправа предназначена для автотранспорта. Проезд в одну сторону для мотоцикла стоит 100 рублей, а для грузового автомобиля Газель — 500 рублей.



Переправа Борок - Сарапул

27 дек 2024 в 17:01

ТАРИФЫ

На услуги ледовой переправы через реку Кама
в направлении п.Борок – г.Сарапул на 2024-2025 гг.

Вид транспортного средства	Стоимость (руб.)	Стоимость с прицепом
Мотоцикл	100	150
Легковой автомобиль	250	400
УАЗ	350	550
Газель	500	
ГАЗ	600	
Зил	700	
Трактор до 5 тн.	800	
Трактор от 5-10 тн.	900	
Автобус до 15 чел.	700	
Автобус до 30 чел.	800	



1. Сколько денег соберет кассир за переправу в г.Сарапул из с.Ершовка 4 мотоциклов и 2 грузовых автомобилей Газель?
2. Сколько всего денег соберет кассир с этого вида транспорта, если они вернуться обратно из Сарапула в Ершовку?

Решение:

1. Вычислим доход за 4 мотоцикла:

$100 \times 4 = 100 + 100 + 100 + 100 = 400$ рублей

2. Вычислим доход за 2 грузовых автомобиля:

$$500 \times 2 = 500 + 500 = 1000 \text{ рублей}$$

3. Вычислим доход за 4 мотоцикла и 2 Газели идущие из с.Ершовка в г.Сарапул:

$$1000 + 400 = 1400 \text{ рублей}$$

4. Чтобы найти общий доход за транспорт, который прошел из Ершовки в Сарапул и из Сарапула в Ершовку умножим доход на 2:

$$1400 \times 2 = 1400 + 1400 = 2800 \text{ рублей}$$

Ответ:

1. 1400 рублей соберет кассир за переправу в г.Сарапул из с.Ершовка 4 мотоциклов и 2 грузовых автомобилей Газель.
2. 2800 рублей соберет кассир с этого вида транспорта, если они вернутся обратно из г.Сарапул в с.Ершовка.



Ильнур купил в магазине ИП Мерзлякова с.Ершовка 1 ластик за 40 рублей и простой карандаш на 10 рублей дороже. Сколько рублей потратил Ильнур? Какую сдачу получит Ильнур с двухста рублей!

Решение:

1. Узнаем сколько рублей стоит карандаш:

$$40 + 10 = 50 \text{ (руб)}$$

2. Узнаем сколько рублей стоит карандаш и ластик (стоимость всей покупки):

$$40 + 50 = 90 \text{ (руб)}$$

3. Узнаем сколько рублей Ильнур получит сдачу с двухста рублей:

$$200 - 90 = 110 \text{ (руб)}$$

Руководитель: Черепанова Гульнара Равилевна, команда «Дружные ребята», 3 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район

«Шолья - место, где живет красота»



Сельской библиотекой с. Шолья разработан туристический маршрут по территории села «Шолья — место, где живет красота» (основа маршрута — краеведческий материал по истории села). Тур-маршрут познакомит вас с красивыми легендами села, узнаете историю церкви Святая Троица, историю возникновения шольинской росписи, познакомитесь с музейной комнатой «Шольинская роспись», где можно будет поучаствовать в мастер-классе «Игра на ложках», посмотреть воспоминания жителей села из истории сувенирного цеха, который в 1970–1980-е годы выпускал сувениры, расписанные под хохлому. В рамках маршрута можно посетить лавку «Шольяночки».

Помимо этого в здании ДК «Лесник» находятся 2 комнаты – музеи: «Быт марийского народа», в которой можно увидеть предметы быта марийцев: прялки, кухонная утварь, марийские платья ручной работы, предметы мебели и др. и «С мечтой по жизни», где можно познакомиться с историей строительства Шольинской народной обсерватории.



Так же в селе Шолья есть школьный музей Боевой славы 357-ой ордена Суворова II степени стрелковой дивизии, посвященный боевому пути 357-ой стрелковой дивизии, который расположен в классной комнате МБОУ «Шольинской средней общеобразовательной школы».



Задача №1.

Ваня Смирнов живет в г. Ижевске. Вместе с родителями он приехал в с. Шолья к бабушке в гости. Узнав про туристический маршрут «Шолья- место, где живет красота», они решили его пройти.

Рассмотрите таблицу:

Название музея	Стоимость, руб.
Музейная комната «С мечтой по жизни»	50
Музей марийской культуры	Бесплатно
Музей боевой славы 357 ордена Суворова II степени стрелковой дивизии	Бесплатно
Музей «Шольинская роспись» с мастер-классом игры на деревянных ложках	50
Экскурсия по селу (старая обсерватория, Высокий берег), легенды	50

- 1) Сколько необходимо заплатить денег одному Ване за посещение всех музеев? Всей семье?
- 2) Какую сдачу получит семья мальчика, если заплатит купюрой достоинством 500 рублей?

Решение:

- 1) $50 * 3 = 150$ (руб.) - на 1 человека.
- 2) $150 * 3 = 450$ (руб.) - на 3-х человек.
- 3) $500 - 450 = 50$ (руб.) - сдача

Ответ: 50 рублей сдачи.

Задача №2.

В музее «Шольинская роспись» экспонатами являются посуда и кухонная утварь из дерева, расписанные хохломской росписью.



Рассмотрите таблицы:

Утверждено:
Генеральный директор ООО "Рабицушка"
А.А. Овчинник
01 сентября 2004г.

№04 (0415) 6 14-43-6 (4-4)

ПРАЙС-ЛИСТ
на изделия народных художественных промыслов
из дерева с художественной росписью

№	Наименование продукции	Ед. изм.	Цена в руб.
1	Набор стаканов (6 предметов)	набор	99-00
2	Набор рюмок (6 предметов)	набор	99-00
3	Набор чайничек (7 предметов)	набор	212-00
4	Набор рыбника (4 предмета)	набор	112-00
5	Набор соли (2 предмета)	набор	100-00
6	Набор колушки-мелочушки (3 предм.)	набор	171-00
7	Ложки настольные (3 предмета)	набор	241-00
8	Набор для заварки (13 предметов)	набор	177-00
9	Набор для варенья (13 предметов)	набор	185-00
10	Набор кулочки с 2 дн. (4 предмета)	набор	210-00
11	Набор кулочки с 2 дн. (4 предмета)	набор	177-00
12	Набор салатный (7 предметов)	набор	230-00
13	Набор для закусок (3 предмета)	набор	496-00
14	Набор чайный (3 предмета)	набор	40-00
15	Набор для чая (3 предмета)	набор	142-00
16	Набор для чая (15 предметов)	набор	750-00
17	Набор чайничек (7 предметов)	набор	572-00
18	Набор чайничек (14 предметов)	набор	300-00
19	Набор чайничек (7 предметов)	набор	125-00
20	Набор чайничек (5 предметов)	набор	177-00
21	Полванок	шт	40-00
22	Ложка чайная	шт	11-00
23	Ложка столовая	шт	15-00
24	Ложка рыбалка	шт	15-00
25	Ложка для варенья	шт	40-00
26	Чашка рыбалка	шт	47-00
27	Салатница	шт	53-00

28	Футляр для бутылки	шт	95-00
29	Сувенирка	шт	40-00
30	Пивала	шт	38-00
31	Соломка	шт	17-00
32	Конфетница	шт	38-00
33	Бюжес (дружка)	шт	52-00
34	Машинка	шт	46-00
35	Карандашница	шт	35-00
36	Ваза для фруктов	шт	113-00
37	Разделочная доска	шт	64-00
38	Панно большое	шт	142-00
39	Панно среднее	шт	113-00
40	Панно малое	шт	78-00
41	Сосок	шт	36-00
42	Бочонок 0,5л.	шт	65-00
43	Бочонок 0,7л.	шт	77-00
44	Разное металл большой	шт	50-00
45	Разное металл малый	шт	42-00
46	Тарелка для торта	шт	35-00
47	Ваза наполненная	шт	531-00
48	Ваза № 4	шт	554-00
49	Ваза из ваза	шт	354-00
50	Шажулка	шт	117-00
51	Подставка для цветов (наполненная)	шт	248-00
52	Подставка для иконок	шт	30-00
53	Матрешка 1 шт	шт	90-00
54	Матрешка 3 шт	шт	200-00
55	Рюмка	шт	16-50
56	Стакан	шт	16-50
57	Яйцо пасхальное (нажитулка)	шт	77-00
58	Вешалка	шт	54-00
59	Клишо большое	шт	150-00
60	Клишо малое	шт	77-00
61	Яйцо пасхальное на подставке	шт	35-00

Удмуртская республика. Сетевой проект «С наукой вперёд»
Родной край в финансовых задачах

28	Футляр для буфетной	шт	95-00
29	Сладница	шт	40-00
30	Пиала	шт	38-00
31	Солонка	шт	17-00
32	Книфетница	шт	38-00
33	Вилка (кружная)	шт	32-00
34	Масленка	шт	46-00
35	Карта-подставка	шт	35-00
36	Ваза для фруктов	шт	113-00
37	Разделочная доска	шт	64-00
38	Панно большое	шт	142-00
39	Панно среднее	шт	113-00
40	Панно малое	шт	78-00
41	Совок	шт	36-00
42	Боченок 0,5л	шт	65-00
43	Боченок 0,7л	шт	77-00
44	Разнос метал большой	шт	50-00
45	Разнос метал малый	шт	42-00
46	Тарелки для тортов	шт	35-00
47	Ваза напольная	шт	531-00
48	Набор № 1	шт	554-00
49	Ваза из ваза	шт	354-00
50	Шкатулка	шт	117-00
51	Подставка для вилки (напольная)	шт	248-00
52	Подставка для ножей	шт	30-00
53	Матрешка 1 шт	шт	90-00
54	Матрешка 2 шт	шт	200-00
55	Ремка	шт	16-50
56	Стакан	шт	16-50
57	Яйцо пасхальное (помятулка)	шт	77-00
58	Вешалка	шт	54-00
59	Кашпо большое	шт	150-00
60	Кашпо малое	шт	77-00
61	Яйцо пасхальное на подставке	шт	35-00

Какую продукцию сувенирного цеха можно было купить в 2004 году на 100 рублей? 500 рублей? 1000 рублей? Предложите по 2 разных варианта на каждую сумму. Условие: сдача должна быть менее 11 рублей.

Решение (пример):

100 рублей:

- 1) Набор «Соли»- 100 р. Сдача- 0 руб.
- 2) Набор «Малыш»- 46 руб.

Пиала- 48 руб.

$46+48=94$ (руб.) -общая стоимость

$100 - 94=6$ (руб.) –сдача

500 рублей:

- 1) Набор для меда- 177 руб.

Набор для варенья- 185 руб.

Шкатулка- 117 руб.

Солонка- 17 руб.

$177+185+117+17= 496$ (руб.)- общая стоимость

$500 - 496 = 4$ (руб.) –сдача

- 2) Матрешка (3 шт.)- 200 р.

Подставка для цветов (напольная) - 248 руб.

Разнос металлический большой – 50 руб.

$200+248+50=498$ (руб.)- общая стоимость

$500-498=2$ (руб.) – сдача

1000 рублей:

1) Набор молочный- 212 руб.

Набор кухонный с 3 досками (4 предмета)- 210 руб.

Набор для сыпучих- 496 руб.

Яйцо пасхальное (шкатулка)- 77 руб.

$212+210+496+77=995$ (руб.)- общая стоимость

$1000-995=5$ (руб.)-сдача

2) Подставка для цветов (напольная)- 248 руб.

Ваза напольная- 531 руб.

Набор кухонный с 3 досками (4 предмета)- 210 руб.

Ложка чайная- 11 руб.

$248+531+210+11=1000$ (руб.)

Сдача – 0 руб.

**Руководитель: Шумкова Наталья Викторовна, команда «Зажигалки», 3 класс
МБОУ «Лицей № 1 им. Н.К.Крупской» г. Камбарка, Камбарский район**

Задачи по финансовой грамотности для 3- 4 класса

1. Из г. Нефтекамска до г. Сарапула можно проехать только через платный мост через реку Буй и реку Кама. Платный проезд на легковом автомобиле по мосту через реку Буй стоит 270 рублей, а через реку Кама - 350 рублей. Сколько сдачи получит водитель с 1000 рублей, оплатив поездку до г. Сарапула?



2. Из города Камбарка в город Сарапул можно доехать на электропоезде, а можно на пассажирской газели по платному мосту через реку Кама. Стоимость проезда на электропоезде равна 114 рублям. Стоимость проезда на газели равна 350 рублям.

Сколько рублей сэкономит семья из 2 человек, если поедет в город Сарапул на электропоезде?



Решение.

- 1) $350+270=620$ (руб.)-стоимость проезда по двум мостам.
3) $1000-620=380$ (руб.) –сдача с 1000 рублей.
Ответ: 380 рублей.

- 1) $350*2=700$ (руб.)-стоимость проезда 2 человек на газели.
2) $114*2=228$ (руб.)- стоимость проезда 2человек на электропоезде.
3) $700-228=472$ (руб.)-экономия.
Ответ: 472 рубля.

Интернет – ресурсы:

1. Мост в городе Камбарка через реку Кама
<https://images.app.goo.gl/vFtbKK26LXakng2AA>
2. Терминал оплаты проезда через мост
<https://images.app.goo.gl/MgooNQGykupnkMLn6>
3. Купюра 1000 рублей
<https://images.app.goo.gl/5DMbr82abtKXABFY7>
4. Ж/д вокзал в Камбарке
<https://images.app.goo.gl/PKvmHWFAXFXTtUF5A>
5. Электропоезд
<https://images.app.goo.gl/LBSnvCiyVh7vggfg7>

Руководитель: Мымрина Людмила Владимировна, команда «Непоседы», 3 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район



Леса Удмуртии занимают около 40% территории республики. По растительному покрову Удмуртия относится к таёжной зоне. **Хвойные леса Удмуртии** занимают большую часть территории республики. В них встречается финская ель, сосна, сибирская пихта, кедр, лиственница.

Задача про кредит:

В хвойном лесу Удмуртии жил Мудрый Филин. Он был банкиром. Недалеко, на соседнем дереве, в дупле, жила Белочка. И вот однажды у Белочки сломался прибор для расколки орехов. В жизни случаются такие ситуации, когда необходимо исполнить желание сейчас и нет возможности ждать, пока накопишь деньги. Такая ситуация случилась у Белочки. Белочка отправилась в банк к филину за деньгами. Прибор для расколки орехов стоит 96 рублей. Филин предложил Белочке с помощью кредитного калькулятора на сайте банка рассчитать, сколько необходимо платить Белочке каждый месяц, чтобы вернуть банку деньги.

Сумма кредита	96	руб.
Срок кредита	12	год
Процентная ставка	9	% в год

После подсчетов Филина Белочка получила такие данные:

Сумма ежемесячного платежа: 8 рублей
Переплата по процентам за кредит: 4 рубля

Сколько рублей Белочка должна будет платить каждый месяц?

Решение: $8+4=12$ рублей – ежемесячный платеж белочки.

Сколько рублей переплатит Белочка по процентам за 12 месяцев?

Решение: $4 * 12=48$ рублей - переплата по процентам.



Сколько всего рублей заплатит Белочка за 12 месяцев?

Решение: $8 \cdot 12 + 48 = 144$ рубля – общая сумма за кредит с процентами.

Задача про вклады:



Однажды Заяц гулял по лесу и увидел большой кедр, на котором было много шишек с орехами. Кедровые орешки я не ем, но смогу их продать на лесной ярмарке. Набрал заяц в огромный мешок шишек и продал на ярмарке лесным жителям. У него появились наличные деньги. Как быть? Наличные деньги хранить дома небезопасно. А вдруг придёт разбойник серый волк и украдёт деньги?

Заяц решил дома деньги не хранить и отправился в банк. Он слышал, что если положить деньги в банк, то их количество увеличивается.

Заяц пришел в банк и обратился к Филину – банкиру.

- Я хочу положить свои деньги в ваш банк. Что нужно для этого сделать?
- Для этого нужно открыть вклад, - сказал Филин.
- А на какой срок я смогу открыть вклад? – поинтересовался заяц.
- Вклады можно открывать на разные сроки: 1 месяц, 6 месяцев, 1 год и так далее.
- Какой процент мне сможет предложить банк?

	Срочный вклад
Срок	от 1 года до 5 лет (в договоре указывается определенный, заранее оговоренный срок)
Процент по вкладу	5% - 7%
Проценты начисляются	В конце срока, указанного в договоре.
особенности	Если вкладчик решит забрать деньги раньше срока, он теряет начисленные ему проценты.

Заяц ознакомился с таблицей.

- А как считают проценты по срочному вкладу? – поинтересовался Заяц.

Сумма вклада	100	Рублей
Срок вклада	12	Месяцев

Процентная ставка	5	% ГОДОВЫХ
Начисление процентов	Раз в год	

Результат по вкладу: **финансовый результат – 105,00 руб**
Начислено процентов – 5,00 руб

Какую сумму с процентами получит Заяц через год, если в банк он положил 1000 рублей под 7% годовых?

Решение : $1000 * 7 : 100 + 1000 = 1070$ рублей.

Интернет – ресурсы:

1. <https://www.dkvadrat.ru/upload/images/images/d0e/d0ec6a4b3c64eb7afc038c4c5a4e11ec.jpg>
2. <https://www.pinterest.com/pin/1920x1280-owl-wallpaper-hq--694680311244631204/>
3. <https://i.pinimg.com/736x/86/0e/de/860ede956475bcc8cc8e02a48c250e22.jpg>
4. <https://frankfurt.apollo.olxcdn.com/v1/files/ic5gx3qpzh9t1-KZ/image>
5. https://live.staticflickr.com/7341/27310210553_4b87ac587a_b.jpg
6. <https://images.genius.com/77d0009acd5a936238422e3881f521fd.1000x663x1.jpg>
7. https://avatars.dzeninfra.ru/get-zen_doc/271828/pub_66152da52db346567a9e61ed_661530d3d45a53675b70503a/scale_1200

Руководитель: Миронова Екатерина Анатольевна, команда «Дракончики», 3 класс МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район

ГОРНОЛЫЖНЫЙ КУРОРТ НЕЧКИНО

Задача 1.

Как и на многих курортах, в «Нечкино» для пользования услугами подъемника необходимо приобрести карту ски-пасс стоимостью 100 рублей. Цены на подъемники зависят от дня недели. В 2025 году на горнолыжном курорте «Нечкино» цены следующие:

Рассчитайте семейный бюджет на активный отдых в выходной день, если вы отправитесь в Нечкино семьёй из трёх человек.

Решение.

1. $100 * 3 = 300$ (руб.) – стоимость карты ски-пасс на троих человек.
2. $1500 * 3 = 4500$ (руб.) – 3 часа кататься всей семьёй днём.
3. $4500 + 300 = 4800$ (руб.) – всего.

Ответ: 4800 рублей расход семьи на отдых на горнолыжном курорте.



- разовый подъем (будни/выходные) — 150/200 рублей;
- 1 час (только в будни) — 500 рублей;
- 3 часа (только в выходные) — 1700 рублей;
- дневной тариф — 1500/2400 рублей;

Также действуют совместные тарифы на прокат оборудования и ски-пасс:

- «Часовой» (будни/выходные) — 700/950 рублей (взрослый) и 500/750 рублей (детский);
- «Оптимальный» (3 часа только в выходные) — 2500 рублей и 2100 рублей;
- «День» (будни/выходные) — 1800/3400 рублей (взрослый) и 1450/1850 рублей.

Интернет – ресурсы:

<http://nechkino.ru/?ysclid=m6ovcvbol69957988>

Руководитель: Фёдорова Ирина Галихановна, команда «Почемучки», 3 класс МБОУ «Армязская СОШ», Камбарский район

Задача 1

Потребительская корзина в РФ состоит из трёх компонентов: продукты питания — 50 % от общей стоимости, непродовольственные товары — 25 %, услуги —



Рассмотри таблицу.

Субъект РФ	Потребительская корзина на 2023 г., руб.	Потребительская корзина на 2024г., руб.	Разница
Республика Башкортостан	17300	18975	
Кировская область	18 505	19960	
Пермская край	19 412	21591	
Республика Татарстан	18 237	19 100	

Удмуртская Республика	18 507	19 346	
-----------------------	--------	--------	--

Выполни задания:

Закрась жёлтым цветом название региона с самой высокой стоимостью продовольственной корзины в 2023 году, зелёным цветом – название региона с самой низкой стоимостью продовольственной корзины в 2024 году.

Найди разницу между стоимостью продовольственной корзины в разные годы в каждом регионе и заполни соответствующие ячейки таблицы.

Решение:

Субъект РФ	Потребительская корзина на 2023 г., руб.	Потребительская корзина на 2024г., руб.	Разница
Республика Башкортостан	17300	18975	1675 9 руб.
Кировская область	18 505	19960	1455 руб.
Пермский край	19 412	21591	2179 руб.
Республика Татарстан	18 237	19 100	836 руб.
Удмуртская Республика	18 507	19 346	839 руб.

$$18975-17300=1675\ 9\ (\text{руб.})$$

$$19960-18505=1455\ (\text{руб.})$$

$$21591-19412=2179\ (\text{руб.})$$

$$19100-18237=836\ (\text{руб.})$$

$$19346-18507=839\ (\text{руб.})$$

Задача 2

Турист решил посетить достопримечательности Удмуртской Республики.

Используя данные таблицы, узнай, сколько денег ему понадобится, чтобы посетить все эти достопримечательности, и сколько рублей останется, если в его распоряжении 3000 рублей.

Название достопримечательностей	Цена билета (руб.)
Ижевский зоопарк	400
Музей Калашникова	750
Музей-заповедник «Лудорвай»	200
Художественно-выставочный комплекс «Дача Башенина»	450

Решение:

- 1) $400+750+200+450=1800$ (руб.) – потратил.
- 2) $3000-1800=1200$ (руб.) – осталось.

Интернет – ресурсы:

1. <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=1b089ee635cbd5be4cbee6ddb1e14d72a6f1822b-10653212-images-thumbs&n=13>

Руководитель: Назарова Светлана Петровна, команда «Лучистые звёздочки», 3 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район

ЗАДАЧА 1.

Одним из древнейших занятий удмуртов было бортничество*. Весной 1897 года в с. Юськи на средства уездного земства* открыли пасеку.

Приобрели 8 ульев с пчёлами по 40 рублей каждый, закупили банки для мёда 40 штук, каждая банка стоит 3 рубля, арендовали место на рынке для продажи мёда на три дня, один день стоит 8 рублей. Какой суммой рисковали, если дело было бы неуспешным?

*Бортничество — добыча мёда диких пчёл, которые живут в дуплах деревьев.

*Земство— выборный орган местного самоуправления в России в 19 и начале 20 веков.



РЕШЕНИЕ.

1. Узнаем, сколько заплатили за 8 ульев по 40 рублей
 $40 \cdot 8 = 320$ (рублей) - заплатили за 8 ульев.
2. Узнаем, сколько заплатили за 40 банок по 3 рубля.
 $3 \cdot 40 = 120$ (рублей) - заплатили за 40 банок
3. Узнаем, сколько стоит место на рынке на три дня.
 $8 \cdot 3 = 24$ (рубля) - стоит место на рынке на три дня.
4. Узнаем, сколько всего средств заплатили.
 $320 + 120 + 24 = 464$ (рубля) - всего заплатили.

Рисковали 464 рублями, если дело было бы неуспешным.

ОТВЕТ: рисковали 464 рублями, если дело было бы неуспешным.

ЗАДАЧА 2.

С 1988 по 1999 г. в некоторых колхозах Удмуртской Республики были введены собственные «колхозные деньги». «Колхозные деньги» номиналом 1, 5, 10, 25, 50, 100 рублей называли бонами. Их можно было использовать для оплаты труда тракториста, доярки, приобретения бензина, получения и возврата запчастей.

В начале каждого месяца работнику выдавался определённый лимит этих денег. В конце месяца

подводили итоги. Вся сумма денег, заработанная за месяц, обменивалась в бухгалтерии на государственные деньги: сколько бонев - столько и рублей.

1 сентября трактористу Ширококову выдали 50 бонев. Утром он заправился на 26 бонев. Днём он привёз на ферму 6 дояркам корм для коров и получил от каждой доярки по 4 бона. На 27 бонев купил запчасти. Две запчасти, пришедшие в негодность, он сдал на склад, получив по 2 бона за каждую.

Сможет ли тракторист в конце месяца на боневы, заработанные за один день 1 сентября и обменяв их на рубли (государственные деньги), купить мешок муки, стоимостью 26 рублей?

РЕШЕНИЕ:

1. Узнаем, сколько бонев осталось у тракториста Ширококова после заправки топливом.
 $50 - 26 = 24$ (бона) - осталось у тракториста после заправки топливом.
2. Узнаем, сколько бонев стало у тракториста, когда он поработал на ферме.
 $24 + 4 \cdot 6 = 48$ (бонев) - стало у тракториста, когда он поработал на ферме.
3. Узнаем, сколько бонев осталось у тракториста после покупки запчастей.
 $48 - 27 = 21$ (бон) - осталось у тракториста после покупки запчастей
4. Узнаем, сколько бонев стало у тракториста, когда он сдал на склад 2 запчасти.



$21+2*2=25$ (бонов)- стало у тракториста, когда он сдал на склад 2 запчасти.

5. Обменяем боны на рубли

25 бонов = 25 рублей

6. Узнаем, сможет ли тракторист в конце месяца на боны, заработанные за один день, купить мешок муки, стоимостью 26 рублей?

26 рублей > 25 рублей, не сможет тракторист в конце месяца на боны, заработанные за один день, купить мешок муки, стоимостью 26 рублей.

ОТВЕТ: Тракторист Ширококов не сможет в конце месяца на боны, заработанные за один день 1 сентября и обменяв их на рубли (государственные деньги), купить мешок муки, стоимостью 26 рублей.

Интернет – ресурсы:

1. <https://beejournal.ru/istoriya/4925-divo-ulej-semova?ysclid=m6jj9h9kqs625307163>
2. https://udmpravda.ru/rubrics/stati/374227-kak_u_kolkhozov_udmurtii_poyavilas_svoya_valyuta/
3. <https://udmkrai.unatlib.ru/?p=1317>
4. https://vandex.ru/images/search?img_url=https%3A%2F%2Fmyskillsconnect.com%2Fupload%2Fposts%2F2023-11%2F1700166785_myskillsconnect-com-p-foto-traktorov-na-to-2-60.jpg&lr=20072&pos=0&rpt=simage&serp_list_type=all&source=serp&text=тракторист%20в%20советское%20время%20на%20ферме

Руководитель: Поздеева Екатерина Викторовна. команда «Совята», 3 класс МОУ «Парзинская СОШ», Глазовский район

Задача 1

Кирилл и его родители обсуждают предстоящий отдых во время майских каникул. Доходы семьи ограничены, поэтому на подобные расходы можно выделить не более 5.000 рублей. Женя — папа Кирилла предложил отправиться на машине. Таким образом семья имела возможность побывать в нескольких местах. Тогда Кирилл пожелал посетить зоопарк города Ижевска. Цена взрослого билета составляет 350 рублей, детского — 200 рублей. Мама Настя предложила поехать в Краеведческий музей города Глазова, цена билета в который взрослый — 200 рублей, детский — 100 рублей. А папа посоветовал завершить поездку бесплатным посещением городища Иднакар Глазовского района. Посчитав расходы на топливо, папа Кирилла сообщил, что на дорогу требуется 1600 рублей. Может ли позволить доход семьи отправиться им в данное путешествие?

Решение:

- 1) $350+350+200=900$ (руб.) — на билеты в зоопарк
- 2) $200+200+100=500$ (руб.) — на билеты в краеведческий музей
- 3) $900+500+1600=3000$ (руб.)

Ответ: доход семьи позволяет отправиться им в данное путешествие, так как на приобретение билетов и дорогу потребуется 3000 рублей. К тому же, из выделенных на

развлечения денег, остается 2000 рублей, которые можно семье потратить на питание во время отдыха.



Задача 2

Мама решила приготовить на Масленицу табани в русской печи. При приготовлении теста выяснилось, что недостаточно муки и дрожжей. Мама попросила свою дочь Марусю сходить в магазин за продуктами. Она дала дочке 100 рублей, исходя из того, что мука стоит 53 рубля, а дрожжи — 27 рублей. Значит, денег девочке должно хватить, еще и сдача останется. Маруся с удовольствием откликнулась на мамину просьбу и отправилась в магазин. Девочка попросила у продавца муку и дрожжи и протянула 100-рублевую купюру. В ответ продавец дала Марусе несколько монет. Вернувшись домой, радостная Маруся вынула покупки из сумки, а из кармашка достала сдачу и отдала маме. Мама очень удивилась, так как на ладошке дочки лежали две монеты по 5 рублей. Почему мама удивилась? Должна ли была Маруся пересчитать сдачу, полученную от продавца? Сколько сдачи должна была принести Маруся?



Решение:

1) $53+27=80$ (руб.) — стоит мука и дрожжи

2) $100-80=20$ (руб.)

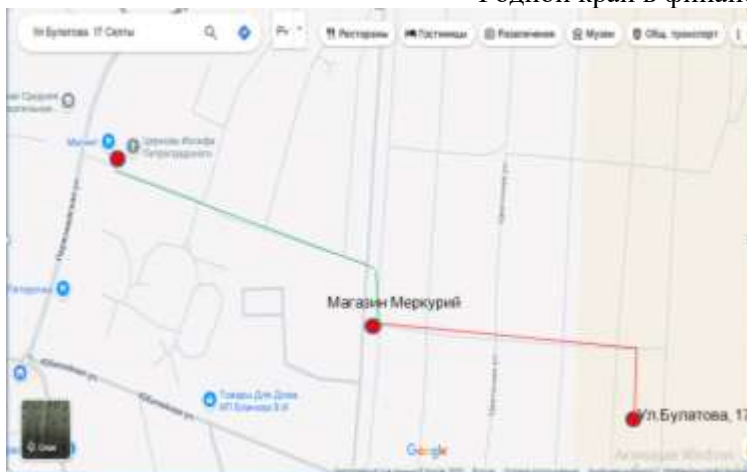
Ответ: 20 рублей сдачи должна была принести Маруся, а это две монеты по 10 рублей, а не по 5 рублей. Этому и была удивлена мама девочки. Сдачу, полученную от продавца, нужно считать сразу.

Руководитель: Пчельникова Елена Алексеевна, команда «Чудо детки», 3 класс МБОУ «Селтинская СОШ», Селтинский район
Задача 1.

Мама дала Ане список продуктов, которые нужно купить. Есть два магазина, где можно купить. Можно купить недалеко от дома, в магазине «Меркурий». Или во втором магазине «Магнит», но обратно придется ехать на такси за 150 руб. Где выгоднее купить продукты.



Наименование	Количество	Меркурий	Магнит
Яблоки, <u>кг.</u>	1	140 руб.	119 руб.
Детское пюре, шт.	6	65 руб.	44 руб.
Хлеб, <u>шт</u>	1	40 руб.	36 руб.
Спагетти, пачка	2	70	55
Соус, банка	1	130	104
Сливочное масло, <u>шт</u>	1	155	125
Итого:			



(Маршрут от дома до магазина Меркурий и Магнит)

Решение:

1. Нужно высчитать сумму покупки в магазине Меркурий

1) $65 * 6 = 390$ (руб.) – стоит 6 банок детского питания

2) $140 + 390 + 70 + 130 + 155 = 925$ (руб.) – вся покупка в магазине Меркурий

2. Нужно высчитать сумму покупки в магазине Магнит

1) $44 * 6 = 264$ (руб) – стоит 6 банок детского питания

2) $119 + 264 + 36 + 55 + 104 + 125 = 703$ (руб) – вся покупка в магазине Магнит

3. Проезд на такси от Магнита до дома

$703 + 150 = 853$ (РУБ) – стоимость продуктов и проезд от Магнита до дома.

Ответ: выгоднее купить продукты в магазине Магнит

Задача 2

Историческая справка. По Сибирскому тракту постоянно шли купеческие обозы, поэтому народ в селе Селта проживал довольно зажиточный. Одними из самых известных купцов в селе Селта были братья Булычёвы (Приложение, рис.1). У них было свое, хорошо отлаженное дело. В начале XX века основной зимней обувью в России были валенки. Дело это было доходное. Иван Николаевич Булычёв в 1909 году подаёт прошение в Вятское Губернское Правление Малмыжского уезда об открытии валеного производства и паровой мельницы. Было дано Разрешение № 2878 от Вятского Губернского Правления и Малмыжского Уездного Полицейского Управления на строительство завода валеного производства и 2-х поставной паровой мельницы от 4 июля 1909 года. (Приложение, рис.2)

В деловом мире начала XXв. в промежутке от 1900-го до Первой мировой войны произошла существенная перемена сил – выросла инфляция, одни компании прогорели, другие выиграли на «госзаказах» для армии. Фабрика Булычёва процветала. Согласно устным воспоминаниям старожилов села, на упомянутой фабрике работало до 200 и более человек.



Рис. 1 – Упоминание о Булычёвых, газета «Октябрь» от 4 декабря 1976 г.

Задача. Цена за пару валенных сапог на фабрике Булычёва до революции составляла 2 рубля, после революционной инфляции сапоги стали стоить на 10 рублей дороже. На сколько больше стал приносить прибыль один рабочий за смену, если за 1 рабочий день 1 рабочий делал 3 пары сапог.



Рис. 2 – Разрешение № 2878 на строительство завода валенного производства и 2-х постановной паровой мельницы.

Задача. Цена за пару валенных сапог на фабрике Булычёва до революции составляла 2 рубля, после революционной инфляции сапоги стали стоить на 10 рублей

дороже. На сколько больше стал приносить прибыль один рабочий за смену, если за 1 рабочий день 1 рабочий делал 3 пары сапог.

Решение:

- 1) $10+2 = 12$ (руб.) – стала стоить пара валенных сапог после революции.
- 2) $12 * 3 = 36$ (руб.)- за 3 пары сапог
- 3) $3 * 2 = 6$ (руб.) – прибыль до революции
- 4) $36-6 = 30$ (руб.) – составила прибыль за 1 рабочий день с одного рабочего

Ответ: на 30 рублей

Интернет- ресурсы:

1. <https://yandex.ru/maps/org/magnit/1592458951/?ll=52.141135%2C57.311981&mode=search&sctx=ZAAAAAgBEAAaKAoScc6njlVK%2FUIAEaW8VkJ3WUxAehIJ58jKL4Mxsj8Rll6bjZWYlZ8iBgABAgMEBSgKOABA1ZcGSABqAnJ1nQHNzMW9oAEaQAEAvQHq0bWRwgEFx%2F2r9wWCAnTRgdC10LvRgtGLICDQvNC10YDQutGD0YDQuNC5INCc0LDRgNGI0YDRg9GCINC%2B0YIg0YbQtdGA0LrQstC4INC00L4g0LzQsNCz0LDQ9C40L3QsCDQnNC10YDQutGD0YDQuNC5INC4INC0LDQs9C90LjRgooCAJICBjEwMTMzM5oCDGRlc2t0b3AtbWFwfw%3D%3D&sll=52.141135%2C57.311981&sspn=0.017767%2C0.005666&text=селты%20%20меркурийМаршрут%20от%20церкви%20до%20магазина%20Меркурий%20и%20Магнит&z=16>

Руководитель: Закирова Галина Александровна, команда «ГНОМИКИ», 3 класс МБОУ «Пинязьская ООШ», Каракулинский район

Задача 1.

Мама купила 1 пакетик семян «Петунии» в магазине «Сады Удмуртии» за 30 рублей. В этом пакете был 5 штук семян. Мы с мамой посадили все семена, они взошли хорошо, мы за ними ухаживали и через 2 месяца продали все цветы на рынке по 30 рублей за каждый. Сколько рублей мы получили прибыли? Сколько пачек семян можно купить на нашу прибыль?



30 руб.



30 руб.



30 руб.



30 руб.



30 руб.

Решение:

- 1) $30 \cdot 5 = 150$ (руб.) – стоимость 5 цветов.
- 2) $150 - 30 = 120$ (руб.) – прибыль.
- 3) $120 : 30 = 4$ (шт.) – пачки.

Ответ: 120 рублей получили прибыли, 4 пачки семян можно купить на нашу прибыль.

Задача 2



Родители подарили Саши 500 рублей на поездку в с. Каракулино в Краеведческий музей. За билет на автобусе он заплатил 50 рублей, вход в музей стоит 60 рублей, купил сувенир, цена которого 150 рублей. Зашли в кафе «Прикамье», там потратил 140 рублей. Сколько останется денег у Саши?



50 руб.



60 руб.



150 руб.



140 руб.

Было	израсходовано	остаток
500 руб.	Цена билета – 50 руб.	? руб.
	Билет музей – 60 руб.	
	Сувенир – 150 руб.	
	Кафе – 140 руб.	

Решение:

- 1) $50 + 60 + 140 + 150 = 400$ (руб.) – потратил на билеты, сувенир и кафе.
- 2) $500 - 400 = 100$ (руб.) – осталось.

Ответ: 100 рублей осталось у Саши.

Интернет – ресурсы:

1. <https://banknotego.ru/banknota-rossiya-500-pyatsot-rublej-2001-god-pick-271b-unc.html?tag=&page=594>

2. https://yandex.ru/images/search?family=yes&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fwww.strana-sssr.net%2Fimages%2F658273-900.jpg&lr=173964&p=4&pos=3&rpt=simage&text=%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81

https://yandex.ru/images/search?family=yes&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fxn----itbbhdfbddxe4c5a.xn--p1ai%2Fimages%2Fafisha%2F2023%2Fticket_m.jpg&lr=173964&pos=0&rpt=simage&text=%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82%20%D0%B2%20%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9

3. https://kultura-novosk.ru/images/ksp_bsp_pechatnaya_sp22.JPG

4. <https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=картинка%20тарелка%20%20прибора%20чашка%20и%20завтрак>

4 класс

**Руководитель: Гуссамова Ольга Васильевна, команда «Капибары», 4 класс
МБОУ «Шольинская СОШ», Камбарский район**

Задача №1.

Тема: Семейный бюджет: доходы и расходы семьи, банковская карта, кредит.

Родители Маши хотят вернуться жить на родину. В родном городе Сарапуле они присмотрели себе подходящую квартиру. Но для её приобретения семье не хватает 1 300 000 рублей. Папа взял в банке кредит на сумму 1 300 000 рублей на 4 года. Каждый месяц он будет возвращать банку по 35 000 рублей. Сколько рублей составит переплата за кредит?

Решение:

4 года=48 месяцев

1) $35\,000 \times 48 = 1\,680\,000$ (р.) выплата за 4 года

2) $1\,680\,000 - 1\,300\,000 = 380\,000$ (р.) переплата

Ответ: 380 000 рублей.



Задача №2.

Тема: Государственный бюджет: доходы и расходы города, страны.

В Камбарском лесничестве весной планируются посадочные работы. Рабочим нужно высадить 80 000 саженцев сосен и 70 000 саженцев елей. Цена одного саженца сосны равна 40 рублей, а цена одного саженца ели равна 14 рублей. Сколько денег израсходует Камбарское лесничество, чтобы закупить этот посадочный материал.

Решение:

- 1) $80\,000 \times 40 = 3\,200\,000$ (р.) – за саженцы сосен
- 2) $70\,000 \times 14 = 980\,000$ (р.) – за саженцы елей
- 3) $3\,200\,000 + 980\,000 = 4\,180\,000$ (р.) – всего

Ответ: 4 180 000 рублей израсходует лесничество.



Интернет – ресурсы:

1. <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Favatars.dzeninfra.ru%2Fget-ynews%2F5900112%2F190f15259ce857b3b69d5b6d23f03a31%2F800x400&utf=1>
2. <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fcdn.culture.ru%2Fimages%2F18474871-b4a8-5153-b9f5-9a42922d0bf7&utf=1>
3. <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Favatars.dzeninfra.ru%2Fget-ynews%2F5900112%2F190f15259ce857b3b69d5b6d23f03a31%2F800x400&utf=1>
4. https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fi%3Fid%3Dfc54a62db6c4a80e2ab910e11fd0dae5_1-5221361-images-thumbnails%26n%3D13&utf=1
5. https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Ffs.tnv.ru%2Fiblock%2F5f3%2Fkedr_sibirskiy_sazhentsy_standart_40_50_sm_1_9506367.jpg&utf=1

Руководитель: Суменко Татьяна Александровна, команда «Эврика», 4 класс МБОУ «Камбарская СОШ №2», Камбарский район

1. Удмуртия — это регион, который известен своими культурными традициями, включающими в себя уникальные обряды, фольклор и национальную кухню.

В ярмарке широкой масленицы участвовали три семьи. Все вырученные деньги они решили отдать на благотворительность.

Первая семья предлагала национальное удмуртское блюдо - перепечи. Вторая, национальное татарское блюдо – чак-чак. А третья – блины.

Известно, что перепечей продали 13 штук по 38 рублей каждый. Блинов продали в количестве 50 штук по 25 рублей каждый. Цена чак-чака составила 180 рублей за штуку, и продали его в количестве 3 штук.

Сколько денег получит каждая семья за свой товар? Сколько денег всего они отдадут на благотворительность?

Перепечи хороши
– покупай,
поспеш!



До чего же хороши –
наши вкусные блины!



Только у нас!
Сладкий, хрустящий,
потому что домашний!



Решение.

- 1) $13 \times 38 = 494$ (рублей) - за перепечи
- 2) $50 \times 25 = 1250$ (рублей) - за блины
- 3) $3 \times 180 = 540$ (рублей) - за чак-чак
- 4) $494 + 1250 + 540 = 2284$ (рублей) - всего.

Ответ: всего 2284 рубля они отдадут на благотворительность

2. Зоопарк Удмуртии в рейтинге лучших зоопарков России занимает почетное 3-е место и считается одним из лучших зоопарков в Европе.

Животные в Ижевском зоопарке живут в условиях, старательно приближенных к естественным, — просторные вольеры с деревьями и растущей травой, укрытиями

и норами, рвами, водоемами и водопадами, внутри вольеров находится множество природного материала для игр животных.

В Ижевском зоопарке на ежедневный рацион зайчонка, бельчонка и волчонка уходит определенная сумма. Сколько нужно будет потратить денег в месяц (из расчета 30 дней) на этих трех животных, если в день на корм зайчонка уходит 40 рублей, бельчонка 45 рублей, волчонка 55 рублей.



Результаты занеси в таблицу.

	Количество дней	Сумма в день	Общая сумма
Зайчонок			
Бельчонок			
Волчонок			
Итого:			

Решение.

	Количество дней	Сумма в день	Общая сумма
Зайчонок	30	40	1200
Бельчонок	30	45	1350
Волчонок	30	55	1650
Итого:			4200

1 способ:

- 1) $30 \times 40 = 1200$ (рублей) зайчонку в месяц
- 2) $30 \times 45 = 1350$ (рублей) бельчонку в месяц

3) $30 \times 55 = 1650$ (рублей) волчонку в месяц

4) $1200 + 1350 + 1650 = 4200$ (рублей)

2 способ:

1) $(40 + 45 + 55) \times 30 = 4200$ (рублей)

Ответ: на этих трех животных нужно будет потратить 4200 рублей в месяц.____

Интернет – ресурсы:

1. https://klev.club/uploads/posts/2023-10/thumbs/1697533520_klev-club-p-kartinki-lyudi-v-narodnikh-kostyumakh-27.jpg
2. <https://img.razrisyika.ru/kart/105/1200/417694-nacionalnye-kostyummy-rossii-narodov-6.jpg>
3. https://flomaster.top/uploads/posts/2022-08/1660717374_9-flomaster-club-p-russkie-narodnie-kostyumi-kartinki-dlya-de-13.jpg
4. <https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/007/270/981/original/cute-wolf-cartoon-on-white-background-vector.jpg>
5. <https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/009/693/668/original/cartoon-funny-squirrel-vector.jpg>

Руководитель: Зайцева Ольга Вячеславовна, команда «Девчата», 4 класс МБОУ «Лицей №1 им. Н.К. Крупской» г. Камбарка, Камбарский район

Задачи рассчитаны на учащихся 4 класса. Если уменьшить числа, заданные в задаче, можно адаптировать тексты для 3 класса.

Задача № 1



Музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М. Т. Калашникова появился на культурной карте России в 2004 году. Он сразу же стал достопримечательностью столицы Удмуртской Республики — города Ижевска, оружейная история которого насчитывает более двухсот лет.



Музей по праву носит имя Михаила Тимофеевича Калашникова. Именно в Ижевске удачное конструкторское решение АК-47 получило воплощение в массовом производстве. На заводе «Ижмаш» в специальном КБ родились все пять поколений оружия «семейства Калашникова». Михаил Тимофеевич прожил здесь всю дальнейшую жизнь, став почетным гражданином Ижевска и Удмуртской республики. Ежегодно МВК принимает более 160 тысяч посетителей. Это дети и взрослые, жители Удмуртии, России, ближнего и дальнего зарубежья, участники крупных международных соревнований, иностранные гости столицы УР.

- Рассчитайте стоимость экскурсии в Музейно-выставочном комплексе стрелкового оружия имени М.Т. Калашникова для своего класса, воспользовавшись следующими данными:

1) Стоимость билетов в Музей им. Калашникова в Ижевске:

- **Взрослый билет** — 300 рублей.
- **Школьники** — 200 рублей.

Бесплатно для детей до 6 лет, детей из многодетных семей, военнослужащих срочной службы.

2) Проезд на трамвае/троллейбусе/автобусе по городу Ижевску – 35 руб.

3) Проезд на ж/д транспорте (электричка) – по маршруту Камбарка-Ижевск для взрослых 433 рубля, льготный билет по справке школьника – 216 руб. 50 коп.

4) *Решение задачи:*

В нашем 4 Б классе 21 человек. Мы проживаем в Камбарке, поэтому посчитаем на каждого ученика стоимость билета в музей, льготный проезд на поезде по справке школьника и проезд на трамвае по г. Ижевску (трамвай № 1 по маршруту от ост. «Ж/д вокзал» до ост. «Свято-Михайловский собор»). Следует учесть, что проезд на поезде и трамвае будет в двойном размере (до Ижевска и обратно, до музея и обратно).

Таким образом, получаем:

- 1) $216 \text{ руб. } 50 \text{ коп.} \cdot 2 \text{ поездки} = 433 \text{ (руб.)}$ – проезд на электричке от Камбарки до Ижевска и обратно в расчете на 1 ученика.
- 2) $35 \text{ руб.} \cdot 2 \text{ поездки} = 70 \text{ (руб.)}$ – проезд на трамвае до музея и обратно.
- 3) $21 \text{ чел.} \cdot 200 \text{ руб.} = 4200 \text{ (руб.)}$ – стоимость билетов на экскурсию на 21 школьника.
- 4) $433 \text{ руб.} + 70 \text{ руб.} = 503 \text{ (руб.)}$ – общая стоимость проезда на электричке и трамвае для 1 ученика.
- 5) $503 \text{ руб.} \cdot 21 \text{ чел.} = 10\,563 \text{ (руб.)}$ – общая стоимость проезда на электричке и трамвае для 21 ученика.
- 6) $10\,563 + 4200 = 14\,763 \text{ (руб.)}$ – общая стоимость поездки и экскурсии в музей для 21 ученика.

Ответ: 14 763 рубля общая стоимость поездки и экскурсии в музей для 21 ученика.

Задача № 2



Камбарский пруд — искусственный водоём в городе Камбарка, сооружённый в 1767 году для нужд Камбарского железоделательного завода на реке Камбарка.

Размеры: длина — 5,5 км, максимальная ширина — 1,5 км. **Площадь зеркала** — 4,0 км². **Средняя глубина** водоёма — 3,1 м, максимальная (у плотины) — 7,0 м.



В Камбарском пруду водятся карась, карп, лещ, окунь, плотва, сом, судак, щука, язь.



Щука

Щука — рыба семейства **щуковых**. Распространена в пресных водах Евразии и Северной Америки.

Внешний вид: тело торпедовидное, голова большая, пасть широкая. Длина щуки — до 1,5 метров, масса — до 35 килограммов (обычно до 1 метра и 8 килограммов).

Питается: в основном пищей животного происхождения: мелкой рыбой, головастиками, червями, крупные особи способны охотиться на мелких позвоночных, различных грызунов и некрупных водоплавающих птиц.

Щуку ловят на удочку, спиннинг, донку и другие снасти. Её мясо считается деликатесом и используется в кулинарии. Кроме того, щука является объектом спортивной рыбалки.



Судак

Обыкновенный судак

Вид лучепёрых рыб из семейства окунёвых.

Судак распространён довольно широко в пресных водоёмах Восточной Европы и Азии. Встречается в реках бассейнов Балтийского, Чёрного, Азовского морей, Каспия, Аральского моря и др. водоёмах.

Рыба крупных размеров. По официальным данным, встречаются особи длиной более метра и массой до 10–15 кг.

По образу жизни судак — типичный хищник. Питается рыбой, а мелкие особи также поедают водных беспозвоночных.

Судак является довольно ценной промысловой рыбой, а также объектом спортивной охоты, поэтому в некоторых странах вылов этого вида рыб ограничен.

- Ученик 4 класса Дима Николаев любит рыбачить на Камбарском пруду. Также Дима мечтает накопить денег и купить велосипед. Для этого он ловит щуку и судака и продаёт их на местном рынке. Диме уже удалось заработать 12 000 рублей. Велосипед стоит 14500 рублей. Сегодня Дима выловил 4 кг щуки и 5 кг судака, хватит ли ему денег, вырученных от продажи этой рыбы, чтобы исполнить свою мечту, если 1 кг щуки стоит 250 рублей, а 1 кг судака – 350 рублей?

Решение задачи:

Выясним, хватит ли Диме денег на покупку велосипеда:

- 1) $14\ 500 - 12\ 000 = 2\ 500$ (руб.) – осталось накопить Диме.
- 2) $250 \text{ руб.} \cdot 4 \text{ кг} = 1\ 000$ (руб.) – выручит за продажу 4 кг щуки.
- 3) $350 \text{ руб.} \cdot 5 \text{ кг} = 1\ 750$ (руб.) – выручит за продажу 5 кг судака.
- 4) $1000 + 1750 = 2750$ (руб.) – выручит за продажу всей рыбы.

5) $12\ 000 + 2\ 750 = 14\ 750$ (руб.) – собрал Дима, этой суммы хватит на покупку велосипеда за 14 500 руб.

Ответ: от продажи рыбы Дима выручит 2750 рублей, этой суммы вместе с уже собранными 12 000 рублей хватит на покупку велосипеда.



Интернет – ресурсы:

1. Музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М. Т. Калашникова (фото 1, 2)

<https://www.d-kvadrat.ru/upload/images/images/8c7/8c7a35fc8a6c5b9e1f595dc412587778.jpg>

<https://img.kalashnikovgroup.ru/2020.fit/https://cdn.kalashnikovgroup.ru/static/images/8/3/5/8358c789d04afa452ea70c64dd72fece-14818-466.jpg>

2. Камбарский пруд (фото 1, 2, 3, 4, 5)

[https://sun9-](https://sun9-36.userapi.com/impf/c3Ji4byT_N5e7mDNH4S18FV_9bYngIFZvNiFDQ/KF3NAo1To3E.jpg?size=604x340&quality=95&sign=a3a8c826bf3a88f92348db2991381a5b&c_uniq_tag=qk8WNqnAgCA4bDBa9_91bHimUZgnWQHijaGI5p_hrxA&type=album)

[36.userapi.com/impf/c3Ji4byT_N5e7mDNH4S18FV_9bYngIFZvNiFDQ/KF3NAo1To3E.jpg?size=604x340&quality=95&sign=a3a8c826bf3a88f92348db2991381a5b&c_uniq_tag=qk8WNqnAgCA4bDBa9_91bHimUZgnWQHijaGI5p_hrxA&type=album](https://sun9-36.userapi.com/impf/c3Ji4byT_N5e7mDNH4S18FV_9bYngIFZvNiFDQ/KF3NAo1To3E.jpg?size=604x340&quality=95&sign=a3a8c826bf3a88f92348db2991381a5b&c_uniq_tag=qk8WNqnAgCA4bDBa9_91bHimUZgnWQHijaGI5p_hrxA&type=album)

<https://susanin.news/upload/iblock/92c/92c3c1a41abfa95396567a2f05d632dd.JPG>

https://avatars.mds.yandex.net/i?id=d0587532f50096bf026a9b74d8b3e7f8_1-4276765-images-thumbs&n=13

<https://i.pining.com/originals/f4/72/b7/f472b70cad36ef6dbf30737a22cf03ea.jpg>

https://avatars.mds.yandex.net/get-goods_pic/10812783/hat837128ba6739d4b5b0052ea39b258c1d/orig






Руководитель: Козлова Елизавета Степановна, команда «Всезнайки», 4 класс МБОУ «Армязьская СОШ», Камбарский район

Задача № 1.

В честь 450-летия добровольного вхождения Удмуртии в состав Российского государств Банк России 1 февраля 2008 года выпустил набор памятных монет, посвящённых Удмуртии (показаны только реверсы): 3 серебряных рубля с изображением дома Чайковского в Воткинске, 100 серебряных рублей с изображением здания главного корпуса бывшего Ижевского оружейного завода, 50 золотых рублей с изображением герба Удмуртской Республики, 10 000 золотых рублей с миниатюрой из Лицевого летописного свода XVI века.



А 1 октября 2020 года Банк России выпустил в обращение памятную серебряную монету номиналом 3 рубля «100-летие образования Удмуртской Республики».

1. Дополните таблицу недостающими данными.
2. Узнайте, каких монет (серебряных или золотых) выпустили больше и на сколько рублей?

Памятные монеты					
Номинал	3 серебряных рубля с изображением дома Чайковского в Воткинске				

Решение

1. Ответы

Памятные монеты	Номинал
	3 серебряных рубля с изображением дома Чайковского в Воткинске
	10 000 золотых рублей с миниатюрой из Лицевого летописного свода XVI века.

	<p>3 серебряных рубля к 100-летию образования Удмуртской Республики</p>
	<p>50 золотых рублей с изображением герба Удмуртской Республики</p>
	<p>100 серебряных рублей с изображением здания главного корпуса бывшего Ижевского оружейного завода</p>

2. Решение

1) $100 + 3 * 2 = 106$ (р) – серебряных монет

2) $10\ 000 + 50 = 10\ 050$ (р) – золотых монет

3) $10\ 050 - 106 = 9\ 944$ (р)

Ответ: на 9944 рублей золотых монет выпустили больше.

Задача №2

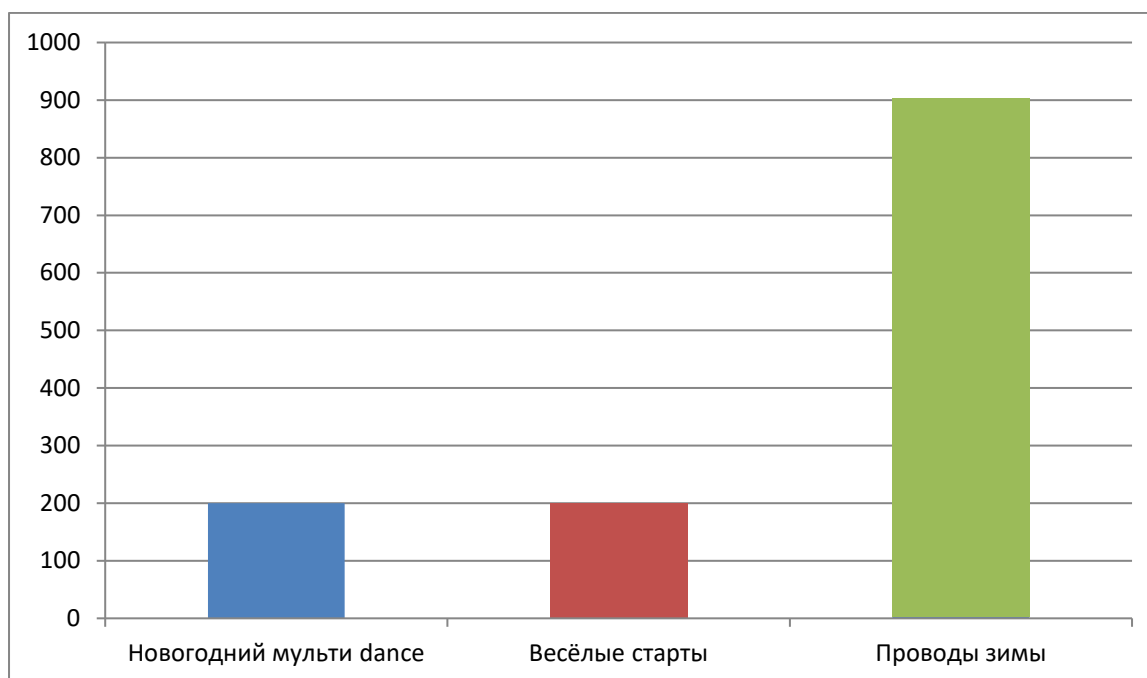
Усадьба Тол Бабая организует для обучающихся начальных классов на январь, февраль, март следующую программу:

		
<p>200р</p>	<p>200р</p>	<p>900р</p>

Постройте по этим данным столбчатую диаграмму, если одна клеточка соответствует 100 рублям. Подпишите под каждым столбиком название программы,

раскрасьте столбики следующим образом: «Весёлые старты» - красным цветом, «Масленица (проводы зимы)» - зелёным, «Новогодний мульти dance – синим.

Решение



Используемые ресурсы:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Удмуртия>
2. https://vk.com/tol_babay
- 3.

Руководитель: Абашева Альбина Алексеевна, команда «УМка», 4 класс МОУ «Парзинская СОШ» Глазовский район

ЗАДАЧА 1:

Ученики Парзинской школы осенью заготовили 60 кг шиповника на сумму 42 000 рублей и 150 кг рябины на сумму 75 000 рублей. Стоимость какой ягоды за 1 кг будет выгодней?

РЕШЕНИЕ:

- 1) $42\ 000 : 60 = 700$ (руб.) – стоимость 1 кг шиповника.
- 2) $75\ 000 : 150 = 500$ (руб.) – стоимость 1 кг рябины.

ОТВЕТ: стоимость 1 кг шиповника будет выгодней.



ЗАДАЧА 2:

В таблице даны доходы семьи Ивановых. Определи, какой остаток средств будет у семьи, когда они потратят деньги на запланированные расходы. Какие незапланированные расходы может позволить себе семья?

Доходы семьи Ивановых			
папа	тракторист	зарплата	35 000 руб.
мама	доярка	зарплата	50 000 руб.
дедушка	пенсионер	пенсия	20 000 руб.
дочь	ученица	детское пособие	500 руб.
сын	дошкольник	детское пособие	500руб.

Запланированные расходы на месяц:

1. продукты – 50 000 руб.
2. коммунальные услуги – 6 000 руб.
3. хозяйственные товары - 5 000 руб.
4. одежда и обувь – 8 000 руб.
5. родительская плата в детском саду – 2000 руб.
6. бензин – 5 000 руб.

Незапланированные расходы:

1. лекарство – 5 000 руб.
2. игрушки – 2 000 руб.
3. поход в кинотеатр, музей – 3 000 руб.
4. канцелярские товары – 800 руб.
5. ремонт машины – 20 000 руб.



РЕШЕНИЕ:

- 1) $35\ 000 + 50\ 000 + 20\ 000 + 500 * 2 = 106\ 000$ (руб.) – общий доход семьи.
- 2) $50\ 000 + 6\ 000 + 5\ 000 * 2 + 8\ 000 + 2\ 000 = 76\ 000$ (руб.) – ежемесячные запланированный расход семьи.
- 3) $106\ 000 - 76\ 000 = 30\ 000$ (руб.) – остаток средств (накопления)

ОТВЕТ: после запланированных расходов останется 30 000 руб.; семья сможет расходовать накопления на ремонт машины, на приобретение лекарств, игрушек и поход в кинотеатр или музей.

Интернет – ресурсы:

1. <https://cdn1.ozone.ru/multimedia/1027454739.jpg>
2. <https://i.pinimg.com/736x/ee/ce/f7/eecef7930e9824cda99484134ad89405.jpg>
3. <https://cdn.culture.ru/images/e33c0927-dfec-5faa-8d80-a7093b8a893d>

**Руководитель: Королёва Наталья Николаевна, команда «Муравьишки», 4 класс
МОУ «Ключевская СОШ», Глазовский район**

Задача о семейном бюджете

В выходной день семья из 4 человек отправились на машине Лада Грант



из д. Удмуртские Ключи в г. Ижевск в музей им М. Т. Калашникова



По дороге на заправочной станции папа заправил в машину 20 л бензина по цене 57 рублей. В музее взрослый билет стоил 300 рублей, а детский 150 рублей. На обратном



пути семья пообедала в с. Чутырь.



Они купили 4 порции пельменей по 200 рублей



и 4 перепечки с мясом 60 рублей за штуку.

На сколько рублей уменьшился семейный бюджет семьи за выходной день?

Решение.

1. $57 \times 20 = 1140$ (рублей)- на бензин
2. $300 \times 2 + 150 \times 2 = 900$ (рублей)- потратили в музее
3. $200 \times 4 + 60 \times 4 = 1040$ (рублей) – на обед
4. $1140 + 900 + 1040 = 3080$ (рублей)- потратили всего.

Ответ: бюджет семьи уменьшился на 3080 рублей.

Задача "Телефонные мошенники"



В городе Глазове проживает 85 870 человек. $\frac{1}{5}$ часть жителей пользуются мобильным оператором связи Теле2. В декабре всем абонентам был звонок с предложением поучаствовать в акции «Новый год с Тол Бабаем». Для этого нужно перейти по ссылке и оплатить 300 рублей. После этого весь новый 2025 год можно будет платить за услуги связи половину цены от тарифа. $\frac{1}{2}$ часть клиентов приняли предложение и перешли по ссылке. Какую сумму перевели жители Глазова мошенникам?

Решение.

$1.85\ 870 : 5 = 17174$ (ч.)- пользуются Теле2 в г. Глазове

2. 17174 :2 =8587(ч.)- воспользовались акцией

3. 300 x4287=2 576 100(р)- получили мошенники.

Ответ: 2 576 100 рублей



Интернет – ресурсы:

1. Автомобиль Лада» Гранта»

https://www.google.ru/search?q=%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F&newwindow=1&safe=strict&sca_esv=3c3af27a118bdb7a&rlz=1C1GGRV_ruRU1105RU1105&sxsrf=АНТn8zq4Adu9o0OH0BxEOuDUk9byGUO0Bg

2. Музейно-выставочный комплекс стрелкового_оружия_имени_М._Т._Калашникова

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BE-%D0%B2%D1%8B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%9C.%D0%A2.%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0

3. С.Чутырь –

https://www.komandirovka.ru/cities/chutyr_udm._r

4. Пельмени-

<https://www.istockphoto.com/ru/%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8/%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8>

5. Перепечи- <https://livingheritage.ru/brand/udmurtskaya-respublika/perepech>

6. Г.Глазов-

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2>

7. Тол Бабай - <https://wikidedmoroz.ru/tol-babay-udmurtskiy-ded-moroz/>

8. Телефон

<https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fxi.express%2Fblog%2Farticles%2Ftelefon-xiaomi-postoanno-perezagruzaetsa-sposoby-resenia-problemy&psig=AOvVaw0bgbLOrJE32jRoWo3qHmiY&ust=1738381984800000&source=imag>

9. Теле 2

https://www.google.ru/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fru.m.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A4%25D0%25B0%25D0%25B9%25D0%25BB%3A%2528Tele2%2529%20logo%202024.svg&psig=AOvVaw0Ac76rYEBu0y_kfOVhyfxV&ust=1738382167549000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjRxqFwoTCIDw8oyVn4sDFQAAAAAdAAAAABAE

Заключение

Команды создали действительно замечательные финансовые задачи, опираясь на краеведческий материал. Мы окунулись в атмосферу села, города, посёлка, увидели красоту природы, прошли по туристическим маршрутам, побывали на экскурсии в различных уголках нашей Удмуртии, проехали по ледовой переправе, на электропоезде, по платному мосту через реку Кама и Буй, узнали, как и чем вели торг, где работали наши предки. Поражает фантазия, благодаря которой команды умело смогли показать свой родной край в финансовых задачах!

