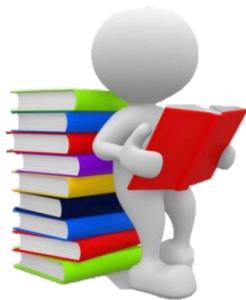


Федеральный методический центр по финансовой грамотности
системы общего и среднего профессионального образования
Региональный центр финансовой грамотности
Челябинский филиал Финансового университета

Итоговый групповой проект
РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
(фрагмент)
по теме «Банки. Банковская система»

Составители:
Предеина К.И.
Холонина Е.А.
Клокова Г.А.
Ишимцева О.В.
Солодовник С.С.
Какаулина М.Ф.

г. Челябинск
2020г.



ЧТО Я ПОНЯЛ(А)

Задание 1. Вставьте пропущенные слова в предложениях

А) Банк –

.....
.....
..... ,
.....

Б) – заменитель бумажных денежных знаков, выпускаемый центральным эмиссионным банком.

В) банк – фирма, которая занимается привлечением сбережений домохозяйств и других фирм на депозиты и выдачей кредитов.

Г) банк – главный банк страны, который действует как банкир государства и всей кредитной системы.

Д) Кредит –

.....
.....
.....

Задание 2. Установите соответствие между видами банков и их функциями. Ответы запишите в таблицу.

| Функции банков | Виды банков |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| А) денежная эмиссия | 1) Банк России |
| Б) кредитование предприятий | 2) коммерческие банки |
| В) мобилизация свободных денежных средств населения | |
| Г) хранение золотовалютных резервов | |
| Д) расчетно-кассовое обслуживание | |

| | |
|----------|--|
| клиентов | |
|----------|--|

| | |
|------------------------------------------|--|
| Е) установление курсов иностранных валют | |
|------------------------------------------|--|

Задание 3. Завершите предложение:

А) Специальное разрешение Банка России на ведение банковской деятельности в форме официального документа бессрочного характера действия, удостоверяющего с соблюдением установленной формы право банка проводить указанные в нём банковские и другие операции, - это ...

Б) Банковская система России состоит из следующих элементов -

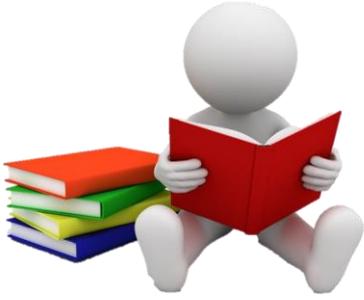
В) Пластиковая карта, привязанная к одному или нескольким счетам её владельца, дающая возможность с её помощью осуществлять различные банковские операции – это...



РЕШАЕМ ПО АЛГОРИТМУ (задачи ОГЭ)

Задание 4. Решите задачу.

А) Банк начисляет на счёт 5% годовых. Вкладчик положил на счёт 9000 рублей. Сколько рублей будет на этом счете через год, если никаких операций, кроме начисления процентов, со счётом проводится не будет?



Б) Банк начисляет на счёт 5% годовых. Сколько денег должен положить на счёт вкладчик, чтобы через год получить

22500 рублей?

В) Две трети вклада составляют 8400 рублей. Сколько рублей составляет вклад?

ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ИНТЕРЕСНО

В произведениях русских и зарубежных писателей можно встретить сюжеты, связанные с банковскими расчетами.

Задание 5 . Прочитайте текст, проверь решение приведённой ниже задачи.

Роман Салтыкова-Щедрина «Господа Головлевы»

Задача № 1. Сын Порфирия Владимировича Петя проиграл в карты казенные 3000 рублей и попросил у бабушки эту сумму взаймы.

Он говорил: «Я бы хороший процент дал. Пять процентов в месяц».

Простые проценты начисляются только на начальный вклад. $S=P(1+n*(r/100))$

Дано: 3000 руб. - 100%, X руб. - 5%.

$X = 3000:100*5 = 150$ (руб). $S=3000+150*12 = 4800$ (руб)

Сложные проценты начисляется на наращенный капитал. $S=P(1+r/100)^n$

Дано: P =3000 рублей, r = 5% в месяц, n = 12 мес.

$S=3000(1+5/100)^{12} = 3000(21/20)^{12} = 3000(1,05)^{12} = 5387,57 \approx 5400$ (руб)

Задача № 2. Порфирий Владимирович сидит у себя в кабинете, исписывая цифирными выкладками листы бумаги. На этот раз его занимает вопрос: сколько было бы у него теперь денег, если бы маменька, Арина Петровна, подаренные ему при рождении дедушкой на зубок 100 руб, ассигнациями, не присвоила себе, а положила бы в ломбард на имя малолетнего Порфирия? Выходит, однако, немного: всего 800 руб. ассигнациями!

Под какой фиксированный процент годовых надо было положить 100 рублей, подаренные Порфирию дедушкой, в банк, чтобы через N лет он увеличился в 8 раз? Решите задачу, считая, возраст Порфирия Владимировича равным 50 годам.

На вклады с длительными сроками хранения банки обычно устанавливают сложные проценты. Вот и ломбард, взяв на

хранение деньги (во времена описанных в романе событий он выполнял эту функцию банка), должен был начислять на них сложные проценты.

Итак, согласно условию задачи $a = 100$ руб., $n = 50$ и $a50 = 800$ руб.

Процент годовых найдём из уравнения $100 \times (1 + 0,01p)^{50} = 800$. Получим $p \approx 4,25\%$.

Задание 6. Разгадайте ребусы



Задание 7. Соотнесите валюты и страны (соедините стрелками)

| страна | валюта |
|--------------|--------|
| Беларусь | Крона |
| Казахстан | Лит |
| Киргизия | Лей |
| Латвия | Рубль |
| Литва | Лат |
| Молдова | Тенге |
| Туркменистан | Гривна |
| Украина | Сом |
| Эстония | Манат |

РАБОТАЕМ С ИНФОРМАЦИЕЙ

НАБЛЮДАЕМ, СРАВНИВАЕМ, АНАЛИЗИРУЕМ

Задание 8. Рассмотрите условия кредитования и инвестирования в некоторых банках г. Челябинска.



В каком из банков города выгоднее сделать вклад? В каком из банков привлекательнее условия кредитования?

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ (работа в парах, в группах)

Задание 9. Решите практические задачи и ответьте на вопросы.

А) Представьте, что вы получили подарок от своей бабушки на день рождения — 10 тыс. р. Вы решили накопить на новый планшет. Вы подсчитали, что для этого вам понадобится ещё год. Свой подарок решили хранить дома. Какую сумму вы могли бы заработать, если бы свои деньги вложили в банк под 10% годовых - .

Б) Ваши родители накопили сумму 100 тыс. р. и решили положить её в банк под проценты. Вы, вклиниваясь в разговор взрослых, сказали, что необходимо выбрать наиболее надёжный банк. Родители удивлённо на вас посмотрели, немного подумав, попросили уточнить, что значит надёжный банк и как его выбрать. Что вы ответите своим родителям?

В) Представьте, что вы закончили университет, устроились на работу. В банке, который обслуживает ваше предприятие, вам

выдали дебетовую карту, на которую будут перечислять заработную плату, а также предложили оформить кредитную карту с кредитным лимитом 30 тыс. р. под 35% годовых. Как вы поступите: согласитесь ли оформить кредитную карту. Свой выбор обоснуйте.

Г) Дядя Вася, живущий в Париже, подарил вам на день рождения 200

евро. Сначала вы хотели не тратить эти деньги, а подкопить ещё и купить новый компьютер. Но у вас сломался телефон и вы решили потратить подаренные деньги на покупку нового телефона. В банке А вам предлагают курс покупки 48,45 р. за 1 евро, в банке Б — 47,89 р., в банке В — 49,01 р. В какой банк вы отправитесь? Свой ответ обоснуйте математическими расчётами.

Задание 10. Дайте развернутые ответы на вопросы

А) Почему с финансовой точки зрения выгоднее хранить деньги в банке, чем дома?

Б) В чём выгода банка помогать в приумножении денежных средств вкладчиков?

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. В банковскую систему входят:

- А) страховые компании, банки, инвестиционные фирмы;
- Б) коммерческие банки;
- В) Центральный эмиссионный банк и сеть коммерческих банков;
- Г) Госбанк и государственные специализированные банки.

2. Кредит – это:

- А) финансирование государственных экономических программ;
- Б) ссуды на условиях возвратности и платности;
- В) доверие кредитора заемщику;
- Г) привлечение денежных средств банками.

3. Вклады, которые снимаются целиком в оговоренный срок:

- А) текущие;
- Б) до востребования;
- В) срочные;

Г) чековые;

4. Прибыль банка – это:

А) процент по депозитам;

Б) процент по кредитам;

В) разница всех доходов и расходов;

Г) разница между ставками процента по кредитам и депозитам;

5. Ссудный процент – это:

А) долг заемщика кредитору;

Б) сумма кредита, которую заемщик обязан вернуть кредитору;

В) плата за кредит;

Г) прибыль банка.

6. Что из перечисленного ниже относится к функциям Центрального банка

А) К функциям Центрального банка в отличие от коммерческих банков относится проведение расчетов и платежей в хозяйстве.

Б) Центральный банк РФ выдаёт кредиты гражданам и фирмам.

В) Центральный банк РФ управляет золотовалютными запасами страны.

Г) К функциям Центрального банка в отличие от коммерческих банков относится эмиссия денег.

Д) Центральный банк РФ утверждает государственный бюджет.

Е) Центральный банк РФ устанавливает учётную ставку.

7. Что из перечисленного ниже относится к функциям коммерческих банков.

А) Коммерческие банки, в отличие от центрального банка выдают кредиты физическим лицам.

Б) Коммерческие банки принимают на счета сбережения граждан.

В) Коммерческие банки осуществляют эмиссию денег.

Г) Коммерческие банки проводят лицензирование финансовых организаций.

Д) Коммерческие банки открывают депозиты.

Е) Коммерческие банки осуществляют надзор за деятельностью кредитных организаций.

8. Найдите положения, не относящиеся к сфере деятельности коммерческих банков:

А) назначение учётной ставки

Б) покупка и продажа валюты

В) продажа дорожных чеков

Г) обслуживание счетов фирм

Д) осуществление монопольной эмиссии денег

Е) открытие и обслуживание депозитов граждан.

Ответы:



Задание 2.

| А | Б | В | Г | Д | Е |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |

Задание 3.

А) банковская лицензия;

Б) коммерческих банков и Центрального Банка РФ;

В) банковская карта.

Задание 6.

1) Банк. 2) Кредит

Задание 9.

А) Я мог бы заработать сумму 1 тыс. р.: $10\ 000\ \text{р.} \times 0,1$ (10% годовых);

Б) - Во-первых, необходимо узнать, есть ли у банка лицензия на ведение операций по приёму вкладов у физических лиц (информацию можно найти на сайте ЦБРФ). Во-вторых, найти рейтинг надёжности, например, на сайте РА «Эксперт» и посмотреть, какой степенью надёжности обладают рассматриваемые вами банки (А— наиболее надёжные, В— менее надёжные, С— ещё менее надёжные и т. д.). В-третьих, можно посмотреть, какие банк имел прибыли за последние годы, преуспевал ли. Для этого можно использовать сайты банков, а также информацию на сайте ЦБ РФ.

В) - На этот вопрос нет единственно верного ответа. Главное, что должен проверять учитель, — это оперирование учащимся финансовыми терминами, понимание того, что деньги по кредитной карте дают под проценты существенно

выше, чем обычный потребительский кредит. Важно, чтобы ученик обосновал своё решение.

Г) - Я отправлюсь в банк В, так как там самый выгодный курс покупки банком и я смогу получить за 200 евро 9802 р. В банке А я смог бы получить 9690 р., а в банке С только 9578р.

Проверь себя

1. - В

2. - Б

3. - В

4. - Г

5. - В

6. - ВГЕ

7. - АБД

8. - АД