

ЗАДАНИЕ: (в данной разработке задачи представлены без номинальной стоимости, её определяет организатор)

1. Работая в летнем трудовом лагере, Вы заработали 4000 руб. Вы планировали купить велосипед, но пока денег не хватает и Вы решили не обращаться за помощью к родителям, а положить на депозитный счет в банк. В Вашем городе всего 3 банка:

ПАО «Сбербанк»:

- процент вклада – 12% в год;
- процент займа – 23% в год.

Проценты начисляются по методу сложных процентов 1 раз в квартал.

ПАО «Россельхозбанк»

- процент вклада – 14% в год;
- процент займа – 25% в год.

Проценты начисляются по методу простых процентов 1 раз в год.

ПАО «СКБ-банк»

- процент вклада – 25% в год;
- процент займа – 23% в год.

Проценты начисляются по методу сложных процентов ежемесячно.

Выберите банк по своему усмотрению, и решите, как вы поступите: вложите все заработанные деньги и через месяц «получите» прибыль, т. е. увеличите (а может быть, в случае неправильного выбора банка, уменьшите) количество денег, либо вообще все потеряете.