



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 7

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: СУРКОВ

Имя: МИХАИЛ

Отчество: ЮРЬЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 1

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Сурков



Задача 2:

~~A) 1) $1000 + 150 = 1150$ (за одну неделю)~~

~~2) $1150 \cdot 2 = 2300$ (за две недели)~~

~~3) $2300 + 1150 = 3450$~~

A) 1) $1000 + 150 = 1150$ (за одну неделю)

2) $1150 + 1150 = 2300$ (за две недели)

3) $2300 + 1150 = 3450$ (за три)

4) $3450 + 1150 = 4600$ (за 4 недели без уч.

остальных годов.)

5) $4600 + 1150 = 5750$ (за 1 месяц и 1 неделю)

6) $5750 + 1150 = 6900$ (за 1 месяц и 2 недели)

7) $6900 + 1150 = 8050$ (за 1 месяц и 3 недели)

8) $8050 + 1150 +$



Задача 2:

А. 1) $1000 + 150 = 1150$ (р.) - начальная доходность.

2) $1150 \cdot 4 + 650 = 5250$ (р.) - за 1 месяц

3) $5250 + 1150 = 6400$ (р.) - за 1 месяц и неделю

4) $6400 + 1150 = 7550$ (р.) - за 1 месяц и 2 недели

~~5) $7550 + 1150 + 650 =$~~

5) $7550 + 1150 = 8700$ (р.) - за 1 месяц и 3 нед.

6) $8700 + 1150 + 650 = 10500$ (р.) - за 2 месяца

$10500 > 9000$

Ответ: За два месяца

Задача

Б. 1) $12 : 12 = 1$ (%) - за месяц.

2) И.Б. при открытии счёта сумма

на нём была 0р., но за первый месяц проценты не начисляла



Продолжение 2 задания:

$$3) 1000 + 150 = 1150 \text{ (р.)} - \text{за 1 неделю}$$

$$4) (1150 \cdot 4) + 650 = 5250 \text{ (р.)} - \text{за 1 месяц}$$

$$5) 5250 + 1150 = 6400 \text{ (р.)} - \text{за 1 месяц и 1 неделю}$$

$$6) 6400 + 1150 = 7550 \text{ (р.)} - \text{за 1 месяц и 2 недели}$$

$$7) 7550 + 1150 = 8700 \text{ (р.)} - \text{за 1 месяц и 3 недели}$$

$$8) 8700 + 1150 + 650 = 10500 \text{ (р.)} - \text{за 2 месяца}$$

$$9) (5250 : 100) \cdot 1 = 52,5 \text{ (р.)} - \% \text{ от корзины}$$

$$10) 10500 + 52,5 = 10552,5 \text{ (р.)} - \text{за 2 месяца}$$

$$10552,5 \text{ р.} > 9000 \text{ р.}$$

Ответ: 2 месяца



Задача: 3

1) $(1800 : 100) \cdot 3 = 54$ (р.) - комисия

2) $1800 - 54 = 1746$ (р.) - оплатит

3) $1900 - 1746 = 154$ (р.) - останется

Ответ: 154 рубля.

2. 1) П.к. если армян оплачивает через СБП
ни комисия ни комисия не начисляются,
то:

2) $1900 - 1800 = 100$ (р.) - останется

Ответ: 100р.

3. 1) $(1800 : 100) \cdot 4 = 72$ (р.) - комисия

2) $1800 + 72 = 1872$ (р.) - оплатит

3) $1900 - 1872 = 28$ (р.) - останется

Ответ: 28 рублей.





Продолжение задания 3:

4.1) Самой выгодной будет — карта Банковской картой т.к. у нее нет комиссии и максимальный кэшбек.

2) 154 рубля останется

Ответ: 154 рубля.

Ответ: 1. 154 2. 100 руб 3. 28 4. 154

Задача 4:

А. 1) $700 \cdot 3 + 200 + 1500 = 3800$ (р.) — затраты

2) Мы планируем что в течение месяца к нам ~~придут~~

Ответ: 3800 р.

2) Б. 1) Все наши деньги идут от участников

2) $350 \cdot 12 = 4200$ (р.) — доход



Продолжение 4 задания

В. 1) $4200 - 3800 = 400$ (р.) - чистая прибыль

2) Так как наша чистая (абсолютная) прибыль 400 р., она не равна 0 и не отрицательна \Rightarrow мы полностью покроем расходы и проект будет прибыльным.

Ответ: А. 3800 Б. 4200 В. Да, мы покроем расходы. Да проект будет прибыльным. у нас будет доход 400 рублей.

Задание 5

$$1. 35000 + 200000 + 60000 + 15000 + 25000 =$$

$$= 335000 \text{ (р.)} - \text{доходы}$$

$$2. 50000 + 60000 + 20000 + 50000 + 10000 + 16000 +$$

$$22000 + 12000 + 10000 + 10000 + 15000 = 275000 \text{ (р.)}$$

~~доходы расходы~~



3. ~~1) 35000 + 2~~

1) $435000 - 275000 = 160000$ (р.) - 1 месяц

~~2) $335000 - 275000 = 60000$ (р.)~~

2) $(335000 - 275000) \cdot \frac{9}{1} = 540000$ (р.) -

за ещё 9 месяцев

3) $(160000 + 540000) : 100 \cdot 60 = 420000$ (р.) -

- Накопится

4. $1420000 + 100000 = 520000$ (р.) - у них есть.

2) $520000 - 140000 = 380000$ (р.) - на проживание
име

3) $380000 : 11,01 = 34514$ (копей) - у них есть
на проживание

4) $34514 : 1300 = 26$ (полная улей) -
они могут содержать

5) $380000 : 13,38 = 28400$ (копей) - проживание



Продолжение 5 задания

$$6) 28400 : 1300 = 21 \text{ (полный день)} - \text{я поеду}$$

Ответ: 1. 335000 2. 275000 3. 420000

4. при первом курсе - 26 дней, при втором - 21 день.

6 Задание

Тема 2. Переплаты за бренд и рекламу

В семье Ивановых есть два брата Миша

и Ваня. Они оба хотят купить себе

новые кроссовки ~~новую одежду~~ и у обоих есть по

50000 р. Ваня увидел в рекламе новые

кроссовки от дорогого бренда он их

сразу же купил за 50000 рублей. Они

были в очень красивой коробке, сразу

той подошвой, но сам Ваня не смотрел

характеристики кроссовок и вскоре





Продолжение задания 6

они у него все разошлись. Оказывается кроссовки которые он купил нужны были для специального покрытия и обыватель асфальт им вреден. Миша же наоборот, сначала решил проанализировать рынок. Он нашёл очень хорошую модель кроссовок в соответствии "цена-качество", они красивые также очень понравились ему внешне, бренд у них был не очень хорошо проанализирован и поэтому они были дешёвыми. Они обошлись Мише всего в 4000 рублей. А на оставшиеся деньги Миша купил кофту. Васа очень этим заинтересовался и поэтому спросил у Миши: "Как ты так нашёл?" - Миша объяснил Ване как правильно выбрать вещь, но Ваня его не послушал, он считал что бренд главное, хотя иногда за частую бренд это лишь красивая обёртка. Нужно знать что ты покупаешь.

Задание 1

1. 1) Позвонить Тете и спросить действительно ли это он 2) Удостовериться что это действительно Димина карта 3) Рассказать об этом родителям чтобы они позвонили или встретились с родителями Димы по поводу того заложили ему деньги.



Продолжение 1 Задания

2. 1) Сообщить немедленно об этом Диле
 - 2) Сообщить остальным участникам
 - 3) Попросить Дилу заблокировать этот аукцион
3. 1) Делать сложный пароль 2) Не открывать подозрительные ссылки 3) не давать никому незнакомого свои личные данные

Задание 7.

1. Право на пониженную цену. Право на качественный товар.

2. Стоит. 1) Если никто не будет защищать свои права потребителя, то недобросовестные продавцы будут продолжать обманывать потребителя

2) Если все обладатели на деньги нужно обязательно все вернуть так как это почти кража

3) Продавец обязан возместить ущерб а это значит что вы делаете это не просто так.





Задача и продолжение

2. Можно сделать так что-бы ребята ходили в клуб в разное время. Например одни в 12:00, другие в 14:00 это позволит им уместиться

2) можно в темное время года проводить клуб на улице. Например во дворе школы. Мне кажется если это будет происходить после занятий и не будет никому мешать, то идею одобряют

3) ~~Но~~ если проводить ~~за~~ клуб после уроков. Тогда в школе будут свободные классы или хотя-бы коридоры, если весь клуб напишет просьбу директору я думаю идею одобряют.

