



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: СУББОТИНА

Имя: МАРИЯ

Отчество: ЕВГЕНЬЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

|   |  |
|---|--|
| 9 |  |
|---|--|

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Вариант № 1
**ЗАДАНИЕ 1**
**Задание 1А**

| Вид расходов (категория)      | Статьи расходов                                         |                                | Сумма в руб. (по категории) | Доля от общих расходов в % |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                               | Наименование статьи расходов                            | Сумма в руб.                   |                             |                            |
| Текущие обязательные расходы  | продукты<br>одежда<br>коммунальные мат.<br>транспорт    | 21000<br>5000<br>5000<br>14000 | 32400                       | 45%                        |
| Развлечения                   | - юре, кино и театр, каток<br>кино и театр              | 14000<br>1600<br>6000          | 9000<br>21600               | 30%                        |
| Накопления                    | —                                                       | 0                              | 0                           | 0%                         |
| Образование                   | секция по борьбе                                        | 3600                           | 3600                        | 5%                         |
| Фин. подушка безопасности     | —                                                       | 0                              | 0                           | 0%                         |
| Подарки и благотворительность | подарки себе и близким<br>примол для бездомных животных | 13600<br>800                   | 14400                       | 20%                        |

**Задание 1Б**
**Рекомендации по категории текущие обязательные расходы:**

Заметим, что у семьи вместо 55% - 45%  $\Rightarrow$  им нужно увеличить сумму, которую они будут тратить на данную категорию, при этом тратя меньше на остальные.

**Рекомендации по категории развлечения:**

Заметим, что в данной категории у семьи кол-во затрат от общих расходов = 30% а должно быть 10%  $\Rightarrow$  семье явно стоит ограничить себя в развлечениях, например меньше ходить в кафе.



**Рекомендации по категории накопления:**

Накопления должны составлять 10% от доли расходов, но у семьи их нет  $\Rightarrow$  стоит или казать откладывать какую-нибудь часть.

**Рекомендации по категории образование:**

В образовании у семьи 5%, по рекомендациям нужно 10%  $\Rightarrow$  семье можно увеличить расходы на эту категорию, уменьшив при этом на другие.

**Рекомендации по категории подушка безопасности:**

У семьи нет подушки безопасности, а она должна быть всегда  $\Rightarrow$  семье стоит откладывать в эту категорию 10% от общих расходов.

**Рекомендации по категории подарки и благотворительность:**

По рекомендациям стоит откладывать 5%, но семья откладывает 20%, стоит меньше дарить подарков.



**Задание 1В**
**Математические расчеты:**

Телевизор стоит 48000 руб. Если семья хочет накопить эту сумму за 6 месяцев, то в месяц они должны вносить:  $\frac{48000}{6} = 8000$  руб.  
 По условию это составит 10% от дохода  $\Rightarrow$  доход должен быть  $\frac{8000}{0,1} = 80000$  руб./мес.

Ответ: 80000 руб./мес

**Задание 1Г**

Рядом с цифрой, показывающей номер суждения, напишите «верное» или «неверное». Далее дайте развернутое объяснение с использованием знаний финансовой грамотности.

- 1 - Верное, т.к. инфляция действительно проявляется в росте цен на товары, а вот ЗП повышать не всегда  $\Rightarrow$  возможно через 6 месяцев не купится телевизор.
- 2 - неверно, т.к. инфляция в любом случае повышает цены на товары.
- 3 - неверно, т.к. инфляция распространяется на товары вне зависимости от их предложения.



## ЗАДАНИЕ 2

### Задание 2А

|                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Математические расчеты:</b>                                                                                                                                                           |                                                                     |
| <b>Вариант покупки 1:</b>                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | $450 \cdot (1 - 0,1) + 45 = 450 \text{ руб}$                        |
| <b>Вариант покупки 2:</b>                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | $580 + 0 = 580 \text{ руб}$ (т.к за первую покупку бонусов не дают) |
| <b>Вариант покупки 3:</b>                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | $250 \cdot (1 - 0,2) + 250 = 450 \text{ руб}$                       |
| <b>Вариант покупки 4:</b>                                                                                                                                                                |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | $500 + 160 = 660 \text{ руб}$                                       |
| <b>Выбор (укажите номер варианта):</b>                                                                                                                                                   |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | 1                                                                   |
| <b>Обоснование выбора:</b>                                                                                                                                                               |                                                                     |
| Заметим, что в 1 и 3 варианте покупаются одинаковые затраты, но в 1 варианте всё сразу будет сделано, а вот в 3 придется либо самим, либо просить бабушку сделать из руха руховые нитки. |                                                                     |

### Задание 2Б

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Рекомендации (три):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 1) Важно, что бы продавец был проверенный, официальный и безопасный.<br>2) Нужно учесть, в какое время у Ани будет товар, что бы успеть принести его вовремя.<br>3) Так же если покупать товар через интернет-магазин не стоит вводить данные своей карты или адреса на непроверенных страницах |  |



### Задание 3А



|                            |                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| б) Не сказала маме об этом | Мама удивится, когда увидит новый кредит, а так же если ей рассказать об этом, мама может предположить кто-либо, или просто вернуть мате. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Задание 3Б

Математический расчет:

Обозначит стоимость покупки за  $x$ , тогда

$$x + 0,12x = 3500$$

$$1,12x = 3500$$

$$x = 3125 \text{ руб.}$$

Ответ: 3125 руб.

### Задание 3В

Правила безопасности при осуществлении интернет-платежей:

- 1) Проверить, ~~сего~~ проверенный ли сайт на котором проводится платеж, познать о нем.
- 2) Форму, в которую вы вводите данные своей карты. Так же посмотреть номер, которому вы переводите (если есть)
- 3) ~~Сам~~ Смотреть, Требуется ли от вас сайт координ. ин-ры без нужды в этом (адрес, но если нет доставки)



**Задание 4А**

Признаки финансового мошенника в игре (укажите шесть):

- 1) Просьба перейти в соц. сеть, а не остаться в мессенджере в игре.
- 2) Убеждать, что нужно перейти, т.к. тут ~~сидит~~ координатор проверяются игровые аккаунты.
- 3) Предложение участвовать в координаторских ставках.
- 4) Просьба перевести деньги на карту подозрительного человека.
- 5) Обещание огромной прибыли без особых усилий.
- 6) Просьба назвать номер карты и CVV код на обратной стороне.

**Задание 4Б**

Аргументы «ЗА» (два):

- 1) В игровой среде существует очень много мошенников.
- 2) В игровой среде может скрываться любой бот и аккордиона может увидеть.



### Аргументы «ПРОТИВ» (два):

- 1) Заработок в цифровой среде может быть прибыльным, просто нужно выбрать проверенные организации и стараться.
- 2) Заработок в цифровой среде в настоящее время очень развит и удобен.

### Задание 4В

Какой вариант заработка вы посоветуете:

первый, по буквам а.

Обоснование:

Т.к. 2<sup>ой</sup> заработок является нелегальным, если о нем узнают правоохранительные органы, то Олегу будет плохо.  
Так же такой заработок тратит на себя все время, а Олегу нужно спать и учиться, что бы в будущем иметь хороший доход.

### ЗАДАНИЕ 5

#### Задание 5А

Тема истории:

Накопления на семейную покупку.

История:

Семён и Вероника учатся в 9 классе. Мальчики любили после школы гулять с друзьями. И вот в одну из прогулок у них <sup>раздался</sup> телефонный звонок. Не желая говорить об этом родителям, два друга решили как-то же сами



на телефоны. Сделать это или надо было как можно быстрее, чтобы их не наружили родители.

Смотря объявления Сережа наткнулся на две работы курьером во всем известной фирме, где как раз брали людей от 14 лет без опыта работы. Но заработок был небольшой. По подсчетам Сережи за месяц он заработает только 5000 руб. Но подумав малость решил, что будет интереснее создавать麻烦 про телефоны и заработать на него самому через месяц.

В свою очередь Семен просматривая вакансии, наткнулся на интересное объявление. В нем за каждую доставку были готовы платить по 10000. Подумав Семен решил, что через неделю с таким доходом он купит себе самый крутой телефон в классе. Его не смущало такое сильно хорошее предложение.

Свой месяц работы Сережа отработал без происшествий, ему даже за хорошую работу повысили ЗП, а родители узнав о стремительном успехе Сережи, похвалили его и оплатили 50% стоимости телефона. А вот и Семен на дела отдался хуже. В свой 1<sup>й</sup> рабочий день ему дали маленькую, черную сумку, которую ему надо было отвезти далеко. Сумка так и осталась и получил свои 10000. Обрадованный Семен пришел туда же на следующий день, ему дали такой же заказ. Но купить его попытались правоохранительные органы. Оказалось, что в этой сумке находились запрещенные препараты.

Родители Семена обязаны выплатить штраф, а его самого посадят в колонию для несовершеннолетних.

В итоге Сережа, просмотрев все объявления и зная об опасностях и фин. грамотности живет спокойно с новым телефоном и доб. средствами. А Семен не имея фин. грамотности не читая условия и не проверяя надежность испортил себе жизнь.

