



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС**

**Заключительный этап**

Класс: 11

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: АНДРЕЕВ

Имя: АЛЕКСАНДР

Отчество: АЛЕКСАНДРОВИЧ

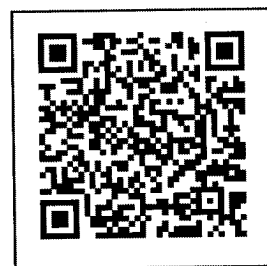
Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

13

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Вариант № 2
**ЗАДАНИЕ 1**
**Задание 1А**

Расчет суммы, которой не хватило герою:

~~Пусть изначально сумма~~ Если предположить, что сумма денежной приза = 200 000 руб, то каждая из сестер получила по 100 000 и положила их на вклад.

Пусть <sup>изначально</sup> сумма вклада каждой из девушек  $\neq S$ , тогда

$$\text{Ольга: } ((S_1 \cdot 1,22 - 6000) \cdot 1,22 + 16000) \cdot 1,22 = (100000 \cdot 1,22 - 6000) \cdot 1,22 + 16000 \cdot 1,22 =$$

$$\text{Виктория: } (S_2 \cdot 1,22 - 10000) \cdot 1,22 = 192144,4$$

$$\text{Виктория же получила: } (S_2 \cdot 1,22 \cdot 1,22 + 10000) \cdot 1,22 = 193784,8$$

~~193784 - 192144,4~~ Ольга получила меньше.

$$193784,8 - 192144,4 = 1640,4 \text{ (нехватка Ольге)}$$

Ответ: Ольге нехватило 1610,4 руб.

Объяснение причины нехватки денег:

~~Так как~~ Ольга ~~пока~~ ~~она~~ сняла 6000 со своего счета, а вернула их на счет только через год, следовательно за этот год проценты начислялись ~~только~~ ~~лишь~~ на сумму, которая лежала на счете ( $S$  - ~~сумма~~ ~~сумма~~)  $S - 6000$  (за вычетом 6000 руб, т.к. она их сняла)

Из-за этого она получила денег меньше, чем планировала.



### Продолжение задания 1А

Два условия депозита, которые могут сделать его более доходным (с опорой на экономические термины):

- 1) Повышение ключевой ставки ЦБ РФ: если Центробанк повысит ключевую ставку, то проценты по вкладам вырастут.
- 2) Выбрать другой вклад в этом банке: ~~поменять вклад~~ закрыть текущий вклад (депозит) и перейти на другой более выгодный (к примеру: без возможности снятия и пополнения сумм)
- 3) Выбрать другой банк: в других банках могут давать более высокие процентные ставки по вкладам, а так как любой вклад физ. лица в РФ застрахован, то, так как менее популярным и как банком, сложнее привлечь клиентов и получить его доверие (лояльность)  $\Rightarrow$  им приходится давать более выгодные условия, чем популярным и крупным банкам.

### Задание 1Б

Расчет размера страхового взноса:

Виктория:  $200000 \cdot 1,02 \cdot 0,02 = 4080$

Ольга:  $120000 \cdot 0,02 \cdot 0,85 = 2040$

Елена:  $140000 \cdot 0,02 \cdot 0,4 = 2380$

Михаил:  $140000 \cdot 0,02 \cdot 0,4 = 2380$

Общая сумма:  $4080 + 2040 + 2380 + 2380 = 10880$

Ответ: 10880

Определения понятий (три понятия):

Страховая компания - юр. лицо, осуществляющее страховую деятельность (оказывающее страховые услуги) в соответствии с законодательством РФ и обладающее соответствующей лицензией.

Страховые услуги - особый вид услуг (выполнение определенной работы/заказа), ока-





зывается ~~юр. лицами~~ для страховых компаниями для физ. и юр. лиц, ко  
застраховать ~~или~~ страхованию (защита финансовый интересы имущества, жизни, здоровья и т.д.)  
и от несчастных случаев и происшествий)

Страховой тариф — цена оказания услуги (страхования) на определенный период,  
рассчитывающийся определенным образом и зависящий от некоторых условий.

Два совета:

- 1) Оплата картой определенного банка и возврат части денежных средств за покупки  
в виде баллов (рубли, баллы ~~иногда~~ организаций и компаний и т.д.)
- 2) Использовать услуги компаний ~~пар, а также~~ / партнера, являющегося частью  
экосистемы банка, за счет чего ~~иногда~~ будет возможность снизить стоимость,  
так как ~~то~~ клиентам экосистемы как правило предоставляются скидки и  
акции на доп. услуги компаний.

### Задание 1В

| Смета   | Наличие ошибок в смете (есть/нет).<br>При наличии ошибок укажите на них.                                                                                                                                          | Возможные последствия включения<br>сметы в конкурсную заявку                                                                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Смета 1 | <p>Составлена: <u>верно</u> / неверно (нужное<br/>подчеркнуть)</p> <p>Объяснение: Ошибок нет:<br/><u>Колво</u><br/>• заказан объем товаров, а и<br/>нему нужный объем услуг, работ<br/>цены рассчитано верно.</p> | <p>Эта смета может выиграть конкурс<br/>и получить финансирование =&gt;</p> <p><del>и музыка</del> музыкальная школа<br/>обновится и в ней будет то, что<br/>действительно нужно ученикам, учителям,<br/>родителям и иным лицам.</p> |



$\Rightarrow$  деньги будут пот рачены напрасно.

### Эффекты инициативного бюджетирования:

Социальный эффект - Люди получают то, что действительно им нужно и что поможет улучшить их жизнь, и также чем они реально будут пользоваться, такие граждане

Экономический эффект - более эффективный расход средств, за счет ~~этого не~~ исключения коррупции и покупки самого необходимого, ~~то повышает за~~ а следовательно ~~а~~ ~~это~~ неистраченные деньги в госбюджете можно будет потратить на ~~что-то~~ более другие важные сферы; например социальную или другие объекты инфраструктуры.

Политический эффект - люди будут чувствовать себя частью процесса и что они тоже приложат руку к созданию того, что приведёт к повышению демократизации общества и снижению социальной напряжённости, а также повышению степени открытости и взаимодействия государства и общества.







Подведение итогов декларации:

Сможет получить налоговый вычет, но не на все так как  
6 законодательстве есть определенные условия и ограничения, установленные  
Каленом в каждом РФ.

## Задание 2А

Расчет доходности акций и облигаций:

Расчет сценариев инвестиционных портфелей, выбор и выводы:

| Ценные бумаги                      | Консервативный | Умеренный | Агрессивный |
|------------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| Акции<br>компаний<br>Гамма         |                |           |             |
| Облигации<br>федерального<br>займа |                |           |             |
| Итого                              |                |           |             |

Какой портфель лучше выбрать и почему:

Умеренный:

Между рисками доходности соблюден баланс, так как ей нужна доходность по вкладам, но  
она не может потерять всю сумму, так как ей нужна ликвидность



Три рекомендации герою, на что следует ориентироваться при выборе инвестиционной стратегии:

Доходность бумаг: важно соотносить риски и доход, чтобы не потерять прибыль, но и не лишиться всех денег

Уверенность в доходе: нужен стабильный доход, чтобы быть уверенным и не выводить все и иметь свой подушку безопасности.

Срок, ~~на который~~ через который нужно получить необходимую сумму, чтобы определить ~~этот~~ долгосрочную, среднесрочную или краткосрочную стратегию следует выбрать.

### ЗАДАНИЕ 3

Аргументы, подтверждающие позицию (три обособленных аргумента):

За:

- 1) ~~Крупные платежи~~ Большинство платёжных систем контролируются банком или гос. учреждениями (около государственные), ~~за что отвечает~~ за счёт чего от надёжности системы зависит и надёжность банка, а также в случае неадекватности системы банк <sup>юридически</sup> несет ответственность
- 2) ~~QR коды~~ ~~позволяют~~ системы оплаты по QR коду позволяют после введения санкций, ~~расплачиваться~~ ~~использовать~~ расплачиваться даже после введения санкций и ухода многих иностранных платёжных систем с российского рынка, а также не носить с собой карту и ~~ей~~ не бояться, что кто-то ~~крадет~~ <sup>незамеченно</sup> снимет с вашей карты деньги, приложив к ней <sup>спец</sup> устройство, пока она <sup>лежит</sup> у вас в сумке
- 3) Благодаря системе SWIFT ~~любая~~ <sup>страны и их организации</sup> ~~государства~~ могут ~~обмениваться~~ <sup>довольно быстро</sup> ~~взаимно~~ переводить деньги ~~на~~ между друг другом, исключив возможные риски потери средств.





Аргументы, опровергающие позицию (три обособленных аргумента):

- 1) За счет высокого уровня доверия к <sup>внимательности</sup> на платформам люди не <sup>не</sup> смотрят на сайты, на которых вводят данные <sup>личных</sup> карт и своих реквизитов, что впоследствии может привести к потере <sup>личных</sup> данных и средств.
- 2) ~~В случае~~ ~~Ротта~~ Переводы могут заблокированы / ~~не~~ приостановлены банком или посуровлены из-за подозрений. Или ~~денги~~ ~~денги~~ ~~могут~~ ~~быть~~ перевод может быть приостановлен иностранным банком при подозрительном переводе.
- 3) Мошеннические QR коды могут быть размещены в подвезом, и ~~денги~~ <sup>капитал</sup> могут быть списаны со счетов без согласия клиента, что означает проблемы в системе безопасности.



#### ЗАДАНИЕ 4

| Характер-ки                      | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Портрет потребителя (клиента) | <p>Возраст/сфера деятельности:<br/> Молодежь / средний (18-40 лет)<br/> домохозяйки / предприниматели / обычные потребители бытовых и хоз. товаров.</p> <p>Запрос/пожелания (покупатель какого товара/услуги): <del>Бытовые и хоз. товары, продукты питания и электронные ИТ средства, литература, книги и журналы, не зарегистрированные к продаже без лицензий</del> <del>Книжки и электронные книги (ридерс)</del></p> <p>Какая проблема потребителя будет решаться: <sup>размер</sup> Доставка, использование большого количества ресурсов, <del>обычных</del> товара</p> |







## ЗАДАНИЕ 5

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Расчет суммы потребительского кредита: |                                                        |
| Для банка Сатурн:                      | $\frac{26 \cdot (1 + 0,26)^{12}}{(1 + 0,26)^{12} - 1}$ |
| Для банка Юпитер:                      |                                                        |

Расчет суммы платежей в банке Сатурн:

## Расчет суммы платежей в банке Юпитер:

| Месяц | Тело кредита | Проценты | Ежемесячный платеж | Остаток основного долга |
|-------|--------------|----------|--------------------|-------------------------|
|       |              |          |                    |                         |
| 1     |              |          |                    |                         |
| 2     |              |          |                    |                         |
| 3     |              |          |                    |                         |
| 4     |              |          |                    |                         |
| 5     |              |          |                    |                         |
| 6     |              |          |                    |                         |
| 7     |              |          |                    |                         |
| 8     |              |          |                    |                         |
| 9     |              |          |                    |                         |
| Итого |              |          |                    |                         |

Сумма общих выплат в банке Юпитер:

### Итоговый вывод:

Лучше всего выбрать банк юнистер

### Задание 5Б

Какие риски мошенничества может нести для героя этот финансовый продукт:

Финны со своим неграмотным поведением Мухомова

теперь ~~Платина~~ куски Скорее всего это пометками, ему нужно ~~там~~ было  
повешать Трубку с самодом позвонить в Батю. а

А теперь со деньгами на счете в ~~кредитном~~ банке и счетом  
могут управлять мои родители. А также теперь у них есть доступ к  
его аккаунту.

Риски:

- г) Высокая процентная ставка и невозможные условия продажи, за счет чего он может переплатить ~~значительное~~ если возьмет его

- 2) Скрытые условия, т.е. они могут дать бонусы либо менять что либо или иные производные кот. кн.





Советы:

1) Оформляя кредит, предварительно сравните условия в разных банках и  
снимите с них организационные условия выбора наиболее выгодных условий.

и получить так прибыль.

2) Читайте договор полностью внимательно. И внимательно со специалистом  
по избежанию коррупции или иным нечестным условиям.  
и чтобы не было деп. или непоплатных условий.

