



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  | КЛОКОТОВА              |
| Имя      | АНАСТАСИЯ              |
| Отчество | ИВАНОВНА               |
| Страна   | РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ   |
| Регион   | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ        |

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 / 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



## Задание 1

## Задание 1 А

1)  $99\ 100 \cdot 2 = 182\ 200$  рублей на 2 детей  
за 1 год накапливается 11843 руб.  $(182\ 200 \times 0,065 = 11843)$  руб.  
значит, нужно положить 170 357 рублей на вклад  
( $182\ 200 - 11843 = 170\ 357$  рублей)

2) Инфляция - это общее повышение цен на товары и услуги вследствие обесценивания национальной валюты.  
- чтобы сохранить сбережения нужно иметь <sup>денежную</sup> вклад в банке при проценте по вкладу = % инфляции. Если нужно не просто сохранить деньги, но и заработать, то нужно, чтобы % инфляции был меньше % по вкладу, иначе реальные ценности будут уменьшаться.

У Марата Викторовича % по вкладу составляет 6,5%. следовательно, выгодным будет, когда инфляция будет составлять 4%.



**Задание 1 Б. Таблица**

| Ситуация | Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей                                               | Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p>соц. налоговый вычет составляет 13%.</p> $64\,000 \cdot 0,13 = 8320 \text{ руб}$             | <p>может оформить Шарат Викторович, т.к. он платит НДФЛ и является заказчиком. сумма не превышает 120 тыс руб</p>            |
| 2        | <p>сумма больше 50 тыс. рублей, зн. берется 50 тыс.</p> $50\,000 \cdot 0,13 = 6500 \text{ руб}$ | <p>может оформить Алиса Сергеевна, т.к. Максим - её несовершеннолетний ребенок, она явл. заказчиком и платит налог НДФЛ.</p> |
| 3        | $32\,000 \cdot 0,13 = 4160 \text{ руб}$                                                         | <p>оформить может Шарат Викторович, т.к. он заказчик и уплачивает НДФЛ</p>                                                   |



| Вопросы                                                                           | Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей | Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Сколько всего рублей всего получит отец?                                       | $8320 + 4160 = 12480 \text{ руб}$                 | Марат Викторович, при наличии всех необходимых документов |
| 2. Сколько всего рублей всего получит мать?                                       | <del>4990</del> 6500                              | Алиса Сергеевна, при наличии всех необходимых документов  |
| 3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов? | $6500 + 12480 = 18980$                            |                                                           |



## Задание 1 В

Индивидуальной инвестицией можно посчитать наивысше пакета облигаций федерального займа, так как облигация — это денежная ценная бумага, и ~~ее~~ эмитент этой ценной бумагой должен выплатить сумму покупки облигации + % по ней в указанный срок.

Таким индивидуальной инвестицией можно посчитать коллекцию золотых памятных монет Анны Сергеевны. Так как со временем они будут иметь ещё большую ценность, чем ~~ны~~ на данный момент и их можно будет продать на дня покупки музея или другим коллекционерам.



**Задание 1 Г**

| Письма | Совет (разъяснение, на что обратить внимание)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Максим должен обратить внимание на то, что для того, чтобы начать работу, он должен внести на солидный счёт 25 тыс. рублей, хотя было указано, что обучение бесплатное, следовательно, можно увидеть мошеннические схемы.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2      | Анастасия должна обратить внимание на то, что её просят перевести деньги до начала её работы, а также записать призыв к работе и о том, что она сможет быстро и много заработать, а также получить ещё и бонусы. Такие призывы часто используют мошенники, говоря, что обучение будет очень быстро окончено. Ещё сайт может оказаться фишинговой, потому что при входе на сайт предлагается сайт для оплаты товаров/услуг, а от этого предложения отказаться. |
| 3      | А думаю, что Максиму следует обратить внимание на то, что деньги хранятся на специальном счёте, что является безопасным методом, так как между ним и заказчиком есть посредник.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вывод: | когда при первом предложении просят перевести определённую сумму на какой-то счёт, то это, скорее всего, мошенники, которые надеются на неразумность их «клиентов». следовательно, 1 и 2 письма имеют признаки мошенничества. В 3 варианте является наиболее безопасным. Но, конечно, нужно уточнить все условия и подписать договор, так как это является гарантией действительных обязательств.                                                             |



**Задание 2**

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

| Мероприятие                           | Сумма        | Обоснование                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| строительство спортивной площадки     | 1,8 млн руб. | жители города S ведут спортивный образ жизни, особенно любят заниматься спортом на улице, поэтому строительство спорт. площадки имеет большую актуальность.                                      |
| строительство скейт-площадки          | 2,3 млн руб. | в городе S множество спортивных и активных студентов и школьников, так скейтбординг очень популярен среди молодежи, то это строительство имеет высокую актуальность.                             |
| прокладывание велодорожек.            | 4,8 млн руб. | молодёжь города S любит в тёплые времена года передвигаться на велосипедах, а чтобы это было <del>аппет</del> безопасно, необходимо проложить специальные велодорожки.                           |
| строительство скамеек для велосипедов | 1,2 млн руб. | молодёжь передвигается по велосипедным дорожкам, следовательно, если они на них доберутся до места учёбы, а в городе S таких мест очень много, то необходимо построить скамеечки для велосипедов |



|       |              |  |
|-------|--------------|--|
|       |              |  |
|       |              |  |
|       |              |  |
| Итого | 10,1 млн руб |  |

Качество жизни — это

уровень удовлетворения жизнью населения, их  
 здоровье, сост. окружающей среды, удовлетворение  
 не только, базовых, но и высших потреб-  
 ностей





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

строительство скейт-площадок способствует за-  
нятости молодежи в спортивной деятельности,  
у них меньше будет причин пристраститься к  
вредным привычкам, следовательно, их здо-  
ровье улучшится, а следовательно и качество  
жизни.

Обоснование 2

строительство велозоронки и стоянок для ве-  
лосипедов уменьшит количество автомобилей  
в данном городе, следовательно станет мень-  
ше вредных ~~выхлопов~~ выхлопов и улучшится  
экологическая обстановка города, а также  
общее здоровье граждан, а также их удовлетво-  
ренность жизнью в этом городе.

Обоснование 3

Из-за строительства нового спортивного оборудо-  
вания люди будут вовлечены в дела и у них  
останется меньше времени, это и стиму-  
лов, чтобы заниматься какой-либо преступ-  
ной деятельностью, следовательно улучшится  
их безопасность и защищенность их жизни.  
они будут комфортно себя чувствовать в  
данном городе.



**Задание 3**

| Аргументы, подтверждающие позицию                                                                                                                                                                                                                            | Аргументы, опровергающие позицию                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>А1</b></p> <p>с помощью безналичных денег можно осуществлять переводы на дальние расстояния, тогда как с наличными, бумажными это явление недоступно, так &amp; как во время транспортировки бумажных денег, они могут быть изорваны или украдены.</p> | <p><b>Б1</b></p> <p>при отсутствии интернета или возможности подключения онлайн-банка невозможно совершить покупку, тогда как при помощи наличных денег можно совершить покупки почти при любых условиях.</p> |
| <p><b>А2</b></p> <p>наличие безналичных денег предполагает наличие аккаунта в онлайн-банке, а это способствует электронному учёту доходов и расходов, что в отличие с наличными деньгами является несомненным.</p>                                           | <p><b>Б2</b></p> <p>безналичные деньги могут быть списаны любым путём при действии мошенников при неосторожных действиях владельца средств. бумажные деньги менее подвержены такому ис-</p>                   |



| Аргументы, подтверждающие позицию                                                                                                                                      | Аргументы, опровергающие позицию                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        | <p>тоду.</p>                                                                                              |
| <p>А3 при потере карты можно обратиться в банк и деньги со счёта не пропадают. <del>есть</del> при потере кошелька с деньгами вероятнее найти деньги, крайне мало.</p> | <p>Б3 благодаря оплате дебетовыми деньгами можно провести операцию, а с наличными это сделать нельзя.</p> |



Задание 4

Задание 4 А. Решение

по кредиту составят:  $310\,000 \cdot 0,129 = 39\,990$

бухгалтерские издержки: 39 990

эк. издержки = бухгалт. изд. + "упущенная выгода"

$$39\,990 + 63\,000 \text{ (з/н Роберта)} + 8\,075 \text{ (\% по выкладу)} = 111\,065$$

эк. издержки: 111 065

Бухгалтерские издержки составят 39 990 рублей

Экономические издержки составят 111 065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1)  $800\,000 \times 12 = 960\,000$  руб в год доход

2)  $960\,000 - 213\,000 = 747\,000$  руб.

3)  ~~$747\,000 > 213\,000 \Rightarrow$  невыгодно~~

3)  $747\,000$  руб. за 1 год  
выгодно было  $460\,000$  руб. получено за год  $747\,000$  руб.  
 $747 - 460\,000 = 287\,000$  прибыль за 1 год.

выгодно, предприятию это произв. выгодно

Вывод: предприятию это производить выгодно





## 2. Условия привлечения подростка

### Условие 1

работа не более 4 часов в день (для подростка в возрасте 14-15 лет)

### Условие 2

согласие 1 из родителей

### Условие 3

заключение трудового договора

### Условие (дополнительное)

работа во внеучебное время, не препятствует непрерывно образованию.

## 3. Расчет возможного налога УСН

сумма налога:  $211\ 000 \cdot 0,01 = 2110$  руб

Сумма налога 2110 рублей



## Задание 5

## Задание 5 А. Расчет

*У разный ежемесячного платежа по кредиту:*

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит \_\_\_\_\_ рублей

Размер паличных, снятых героем с кредитной карты, составит \_\_\_\_\_ рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит \_\_\_\_\_ рублей.

Задание 5 Б. Принятое решение героя после того, как он выяснил, что нет средств на ежемесячный платеж по кредиту в банке:

*Анастасия посчитала не рационально, так <sup>как</sup> кредит, взятый в банке "Капитал" имеет слишком высокие проценты, и с большей вероятностью она не сможет расплатиться и с этим банком.*



## Вывод

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

## Рекомендация 1

Анастасии можно подумать об обращении в банк о том, что она не может вернуть кредит и попросить "кредитные каникулы."

## Рекомендация 2

Анастасия может обратиться в банк <sup>за выпиской,</sup> для ~~того, чтобы~~ того, чтобы ее признали банкротом. Это позволит избежать себе дальнейшей задолженности по кредиту. Вносящуюся Анастасия будет ~~учитывать~~ ~~ошибки и~~

