



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	ЖЕЛНЕРОВИЧ
Имя	МАТВЕЙ
Отчество	ЮРЬЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1) На вклад необходимо положить $91100 \cdot 2$
 $= 182200$ руб.

Так как вклад берется сроком на 1 год под 6,5% годовых 182200 руб. — это 106,5% изначальной суммы. $106,5\% = 1,065$.

$$182200 : 1,065 = 171079,82 \text{ руб.}$$

Ответ: 171079,82 руб.

2) Инфляция — это процесс ~~увеличения~~ обесценивания денег. При инфляции в 4% годовых за один год покупательная способность одной и той же суммы денег упадет на 4%.

Мараи Викторович собирается положить деньги в банк под 6,5% годовых, т.е. через год число средств на его счету вырастет на 6,5%.

Однако при инфляции в 6,5% годовых и больше Мараи не получит выгоды от вложения, ведь его деньги не будут приумножаться быстрее, чем теряют в стоимости.

Выгоднее вклад будет лишь при инфляции меньше 6,5% годовых.

Ответ: при инфляции меньше 6,5% за год.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	64000 руб. – сумма налогового вычета для Марата Викторовича ($64000 < 120000$)	Социальный вычет по расходам на лечение, в т.ч. лечение родителей составляет до 120000 руб. суммарно. Марат может оформить накой вычет по расходам на лечение матери.
2	$61000 > 50000 \Rightarrow$ $\Rightarrow$ налоговый вычет составит 50000 руб.	Анна Сергеевна – мать Максима. Максим и сестра 24 лет. Мать родителей детей до 24 лет могут получить вычет за обучение в размере до 50000р. на каждого ребенка.
3	32000 руб. $32000 < 50000 \Rightarrow$ $\Rightarrow$ налоговый вычет составит 32000 руб.	Марат Викторович – отец Алёны. Алёна менее 24 лет. Родители детей до 24 лет могут получить вычет за обучение в размере до 50000 руб. на каждого ребенка.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	64 000 - за лечение Ирины Петровны 32 000 - за обучение Альбины. $64 000 + 32 000 =$ <u>96 000 руб.</u>	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	50 000 руб. - за обучение Машеньки. <u>50 000 руб.</u>	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$50 000 + 96 000 =$ <u>146 000 руб.</u>	





Задание 1 В

1. Создание рубриксов, которыми занимается Альбина, можно монетизировать, причём в перспективе доход от подобной деятельности может стать основным источником и можно приносить деньги в общую семейную бюджет.

2. Данное увлечение Ирины Петровны, к сожалению, не имеет спроса со стороны потенциальных покупателей в случае возможной монетизации.

3. Книжкиня Анна Сергеевна может приносить много разовый доход в случае её продажи, а сама деятельность книжницы может быть всегда не может быть связана с получением основного и дополнительного дохода.

4. Даже если книжкиня Максима будет пользоваться спросом, доход от её продажи будет разовым, так как для того чтобы собрать новую книжку, максимуму необходимо будет вновь приобрести за материалы, бумагу и расходы от этого явно многократно превысят возможную выгоду.

5. Обществу РФ гарантирован получение постоянного дополнительного дохода, так что марам (продолжение на листе 15)





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	1. Перед вступлением в должность работодатель πρέπει отправить на указанной счет деньги. 2. Перед заключением договора необходимо пройти обучение. Скорее всего, вы пройдете обучение, переведете деньги и работодателя перестанет выходить на связь.
2	1. Оплата на руки, заключение трудового договора не предполагается. 2. Необходимо перевести деньги на указанной счет до начала работы. Вероятнее всего, вы зарегистрируетесь на сайте, отправите деньги и ничего не произойдет, "работа" не начнется.
3	1. Если ваш проект не одобрен и не принят, средства заказчику будут возвращены. Вам необходимо будет проверить формат взаимодействия с заказчиком, чтобы фирма не могла вас обмануть, сообщив ложную информацию от заказчика.
Вывод:	Для заказчика наиболее безопасен 3-ий вариант, а первые два явно содержат признаки мошенничества.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Спортивное соревнование по легкой атлетике, 1 ед.	1,8 млн руб.	Инициатива города отдалает предпочтение именно активным видам спорта: спортивное мероприятие, спортивное ориентирование и т.п.
Подготовка площадок для занятий в городском парке, 1 ед.	2 млн руб.	Инициатива города предпочитает проводить время на свежем воздухе, а занятия в городском парке — это прекрасная новая возможность для них.
Прекращение велодорожек (4 маршрута)	4,8 млн руб.	Свежий спорт и свежий воздух, многие жители передвигаются по городу на велосипедах, поэтому велодорожки станут для них важной частью городской инфраструктуры.
Создание спортивной площадки для велосипедистов (20 ед.)	1,2 млн руб.	Учитывая сказанное в предыдущем пункте, создание необходимых так же и спортивное сооружение для велосипедистов, чтобы сделать передвижение жителей по городу еще более комфортным.





Итого	9,8 млн руб.	

Качество жизни – это

совокупность факторов, влияющих на моральное и физическое состояние человека в долгосрочной и краткосрочной перспективе.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Качество городской транспортной инфраструктуры напрямую влияет на качество жизни, ведь при развитой системе транспорта человеку легче перемещаться по городу, он ~~меньше~~ тратит на это меньше времени и испытывает меньше стресса. Свое предложение улучшит городскую транспортную инфраструктуру, причем именно там, где на это есть спрос (велотранспорт).

Обоснование 2

Важнейшим фактором качества жизни в городе является наличие разнообразных вариантов досуга для жителей. В нашем городе есть спрос на спортивный досуг и именно реализация моего предложения создаст варианты для жителей в этом направлении (спортивная площадка, велодорожки). Аналогично с досугом на свежем воздухе — мы подготовили для него площадку в городской парке.

Обоснование 3

Реализация мероприятий, предложенных мною, среди прочего, приведет к популяризации здорового образа жизни и к улучшению условий для его ведения. Это ~~также~~ может повысить качество жизни жителей, сделав их здоровее и улучшив их физическое состояние в долгосрочной перспективе.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Деньги в безналичной форме удобнее гораздо сложнее, чем наличные, ведь чтобы сделать это с "виртуальными" деньгами, нужны специальные устройства. Необходимо либо взломать защитную систему банка, что зачастую не представляется возможным, либо заставить вас самостоятельно дать доступ к счету, что в нынешних реалиях повышает финансовую грамотность населения, а не является простой задачей.	Б1 В результате технической ошибки сделаны сделаны сделаны безналичные деньги могут оказаться недоступными в самый неподходящий момент, причем развитие цифровых технологий пока не способно свести вероятность таких ошибок к минимуму.
А2 Безналичные деньги делают возможным такие удобства современного мира, как онлайн-оплата товаров и услуг, переводы денежных средств на оплату расходов.	Б2 Деньги в наличной форме легче использовать для оплаты товаров и услуг по всему миру, ведь деньги являются самым удобным способом оплаты. В наличной форме не нужно, чтобы банк или ваша банковская





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Нашичные деньги куда менее удобны для обмена, чем что-либо на рассмотрении и зачастую для этих целей вообще не используются.	карточка работает в мой стране, где вы можете приобрести товар или услугу.
А3 Безналичные деньги нашего удобнее и легче управлять, так как легче помыть, сколько конкретно денег есть в распоряжении. Нашичные деньги можно неправомерно похитить и потерять. С наличными деньгами куда сложнее составить корректный финансовый план и придерживаться его.	Б3 Банк, в котором вы держите свои деньги в безналичной форме, может обанкротиться и вы окажетесь под риском потери своих денежных средств. Особенно это касается сумм более 1,4 млн руб, ведь только эта сумма страхуется государством.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки:

$$310\,000 + 95\,000 = 405\,000 \text{ руб.}$$

Экономические издержки:

1) по выводу (выступу кофрейм) Роберт мог заработать:

$$95\,000 \cdot 1,085 = 103\,075 \text{ руб.}$$

2) за год Роберт мог получить з/п в размере:

$$63\,000 \cdot 12 = 756\,000 \text{ руб.}$$

3) за обслуживание кредита уплат:

$$340\,000 \cdot 1,129 - 310\,000 = 39\,990 \text{ руб.}$$

$$\text{Итого: } 103\,075 + 756\,000 + 39\,990 = 899\,065 \text{ руб.}$$

Бухгалтерские издержки составят 405 000 рублей

Экономические издержки составят 899 065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Расход в год: 213 000 руб.

Доход в месяц: 80 000 руб.

Доход в год: $80\,000 \cdot 12 = 960\,000$ руб.

$$\text{Итого прибыль в год: } 960\,000 - 213\,000 = 747\,000 \text{ руб.}$$

Первонач. вложение: 460 000 руб.

$747\,000 > 460\,000 \Rightarrow$ данное вложение выгодно предприятию и оно окупится скорее чем за 1 год.

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

В случае найма несовершеннолетнего в возрасте от 14 до 16 лет необходимо письменное согласие законного представителя этого человека.

Условие 2

Работа несовершеннолетнего на предприятии должна проходить во внеучебное время.

Условие 3

Нельзя брать несовершеннолетнего на работу только если она не будет связана с вредом или опасностью для здоровья несовершеннолетнего.

Условие (дополнительное)

Нельзя брать несовершеннолетнего на работу только если она не будет связана с вредом или опасностью для здоровья несовершеннолетнего.

3. Расчет возможного налога УСН

Доходы: $80\,000 \cdot 12 = 960\,000$ руб.

Расходы: $211\,000 + 213\,000 = 424\,000$ руб.

Прибыль: $960\,000 - 424\,000 = 536\,000$ руб.

По ставке 15% налог составит
 $536\,000 \cdot 0,15 = 80\,400$ руб.

Сумма налога 80 400 рублей



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. There are approximately 20 columns and 20 rows of squares across the entire page. The background is white, and the lines are evenly spaced both horizontally and vertically.

Решение Анастасии было диамансово
нелогичным, так как она решила
погасить один долг по кредиту, взяв
другой кредит с еще более невыгодными
условиями, затратив на это огромную
сумму в долговую яму.

[illegible]

Рекомендация 1

Перейти в режим "кредитных картелей" и насильно за все время свой бизнес под максимумом цены продать.

Наименьшие новые источники дохода, например, сводить пенсионное ~~до~~ во время, когда мероприятия не проводятся.





Задание 1В (продолжение)

Викторовых точно сможет покрывать семейный бюджет доходами от этой предпринимательской деятельности.

Ответ: из видовых инвестиций можно будет рассмотреть варианты 1 и 5.

