



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	ПРОЦЕНКО
Имя	КСЕНИЯ
Отчество	ПАВЛОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

4 3

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1) $99.100 \cdot 2 = 182.200$ - необходимо накопить на обучение 2-х детей.

$$2) \begin{array}{l} 100\% - x \\ 106,5\% - 182.200 \end{array} \Rightarrow x = \frac{100 \cdot 182.200}{106,5} \approx 171.089 - \text{необходимо положить на вклад}$$

Положить деньги на вклад будет выгодно при увеличении 4% за год, так как это меньше суммированных процентов по вкладу за год.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64000 - 13\% = 56550$ $64000 - 56550 = 7450$ - налоговый вычет $64000 \cdot 0,13 = 8320$	Могут оформить дети неработающих родителей на лечение и приобретение медикаментов.
2	$64000 \cdot 0,13 = 8320$ 64000 $50000 \cdot 0,13 = 6500$	Могут оформить родители за обучение своих детей в возрасте до 24 лет по очной форме обучения. Вычет должен положен в размере фактически произведенных расходов на это обучение, но не более 50.000 р. на каждого ребенка в общей сумме на обоих родителей.
3	$32000 \cdot 0,13 = 4160$	Могут оформить родители за обучение своих детей в возрасте до 24 лет по очной форме обучения.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + \cancel{6500} + 4160 =$ $= 18980$ $8320 + 4160 = 12480$	Такую сумму налогового вычета получит отец, так как является заказчиком по договору лечения своей матери, и договору обучения в художественной секции дочери.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500	Получит мать, так как является заказчиком по договору обучения сына на курсах программирования.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$6500 + 8320 + 4160 = 18980$	Такой налоговый вычет получит семья Исаевых, если оформит налоговый вычет.





Задание 1 В

Ликвидировав инвестиции можно будет считать вариант 1, 3, 5, так как каждый из коллекционируемых и имеющихся у семьи средств можно будет продать по более выгодной цене, получив при этом доход.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Пропигнорировать письмо. Работа в коммерческой банке возможна только с 18 лет. Внесение 25000 рублей на указанный счёт приведет не даст Максиму работу.
2	Пропустить письмо. Для начала работы не должна требоваться денежная сумма.
3	Рассмотреть предложение. Максим сможет получить дополнительную практику по своему своему профилю, при этом не неся убытки.
Вывод:	Первое и второе письмо являются мошенничеством, так как для начала работы не должна требоваться оплата. Третье письмо будет хорошим вариантом для подработки Максим, так так как он может попрактиковаться в своем професе, не неся при этом убытки.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки 1 ед.	1,8 млн.	В городе S жители предпочитают отдых на свежем воздухе, спортивные мероприятия, спортивное ориентирование и т.д.
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4,8 млн. $1,8 + 4,8 = 6,6 \text{ млн.}$	В городе S много молодежи, которая любит в теплое время года передвигаться по городу на роликах, велосипедах, самокатах.
Реконструкция автобусных остановок, 10 ед.	1,5 млн. $6,6 + 1,5 = 8,1 \text{ млн.}$	Так как город разрастается "вширь" увеличивается доп. количество общественного транспорта, маршрутов, остановок.
Строительство стоянки для велосипедов 20 ед.	1,2 млн. $8,1 + 1,2 = 9,3 \text{ млн.}$	В городе S много молодежи, которая любит в теплое время года передвигаться по городу на велосипедах.



Оборудование и установка фонаря на центральной площади	1 млн. $9,3 + 1 = 10,3$ млн.	Жители города предпочитают отдых на свежем воздухе.
Итого	10,3 млн.	Распределение бюджета таким образом наиболее точно удовлетворяет потребности граждан на основе предпочтительного текста.

Качество жизни — это

оценка возможностей людей в удовлетворении их потребностей (биологические, социальные, духовные и т.д.)



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Легко отследить свои пополнения и траты в мобильных приложениях банков. Это дает наиболее точно расчитать свой бюджет, а так же увеличивает безопасность денег, так как при утере карты можно моментально её заблокировать, не потеряв при этом свои денежные средства.

Увеличение количества остатков облегчит гражданам передвижение по городу, что улучшит качество их жизни.

Обоснование 2

Некоторые банки предоставляют кэшбек за пользование их картой, клиент сам может его выбрать исходя из своих обычных трат.

Занятия спортом на новых площадках улучшит физическое состояние людей.

Обоснование 3

Наличные средства легко забыть или потерять. При безналичном расчёте можно пользоваться телефоном, который у большинства людей всегда с собой, так как без него можно представить жизнь в современном мире.

Прогулки на свежем воздухе будут хорошо сказываться на здоровье.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Легко отслеживать свои пополнения и траты в мобильных приложениях банков. Это дает наиболее точно рассчитывать свой бюджет, а так не увеличивает безопасность своих сбережений, т.к. при утере карты можно моментально её заблокировать, не потеряв свои деньги.	Б1 Из-за того, что у многих занесены свои карты в телефон, мошенники могут списать деньги при переходе по ссылкам и прочее.
А2 Некоторые банки предоставляют кэшбек за пользование их картой, клиент сам может его выбирать исходя из своих привычных затрат.	Б2 В некоторых магазинах предоставляются скидки клиентам за безналичней расход, так как с наличней средствами сложнее выявить настоящих налог предпринимателя.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Наличие средства легко задать или померять. При безкашечном расае можно использовать телефон, который у большинства людей вада с собой, т.к. без него можно представить жизнь в современном мире. Также очень удобно использовать мерилнати для бухгалтерской отчетности, что сокращает время прибивания в очереди.	Б3 Расчет наличными более привычен и понятен пожилым гражданам.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Бух. издержки. $310.000 + 95.000 = 405.000$

Эконом. издержки $63.000 + 310.000 + 95.000 = 468.000$

Бухгалтерские издержки составят 405 000 рублей

Экономические издержки составят 468 000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

- 1) $80.000 \cdot 12 = 960.000$ - выручка от реализации стаканчиков в год.
- 2) $960.000 - 213.000 - 480.000 = 267.000$ - ~~выручка~~ от реализации стаканчиков с учетом окупившихся вложенных средств (460.000) за год.
- 3) $267.000 - 13\% = 232.290$ - прибыль с учетом ~~налога~~ налога

Вывод: предприятию это производить да



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Письменное согласие родителей.

Условие 2

Рабочий день неоплаченный (4-6 часов)

Условие 3

Условие 3

Условие (дополнительное)

УСЛОВИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ)

3. Расчет возможного налога УСН

5. Расчет возможного потока $Q_{\text{в.п.}}$

Сумма налога _____ рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

- 1) $275.000 + 45\% = 398750$ р. до всего должна Анастасия Банку.
- 2) $398750 : 36 = 11076,4$ должна платить Анастасия в мес.
- 3) $11076,4 \cdot 6 = 66459$ должна снять наличный Анстаси.

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11076,4 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 66459 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 67000 рублей.

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

является неверным.

$67.000 + 19 = 79730$ она должна будет заплатить банку "Камбара" за вещь, а если бы она продолжила платить кредит со своих денег, она бы заплатила $11076,4 \cdot 6 = 66456$.

