



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	ЗОНОВ
Имя	АРСЕНИЙ
Отчество	СЕРГЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) На двух детей: $\frac{200464}{1,072} = 187.000$

На каждого по 93.500

2) Если инфляция 4%, то доходность $\bar{z}$ по вкладу $7,2 - 4 = 3,2\%$
 $93.500 \cdot 1,032 = 96.492$ - при инфляции в 4% вклад будет выгоден, т.к ставка по нему выше уровня инфляции.

Если 7,2%, то доходность 0%
 $93.500 \cdot 1,00 = 93.500$ - Сергей Владимирович не получит прибыли по вкладу, но деньги не будут обесцениваться.

Если 9,2%, то доходность $-2\% \Rightarrow$ вклад будет убыточным.
 $93.500 \cdot 0,98 = 91.630$ - инфляция выше ставки по вкладу,
 $\Rightarrow$ вклад не выгоден.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25.000 \cdot 0,13 = 3.250$	Родители, если ребенок учится очно, в школе. Если договор оформляется на мать родителей
2	$90.000 \cdot 0,13 = 11.700$	Отец и сын получают 11.700, на каждого по 5850. Ребенок и сын, если договор оформляется на мать .
3	$70.000 \cdot 0,13 = 9100$	Мать получит налоговый вычет не по „обучению ребенка на очной форме“. Вычет будет за спортивные мероприятия (посещ. спортзала)





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$3250 + 5850 = 9100$	По 2-му договору платили и сын и отец, если равные суммы, то поровну. часть 2-й ≠ 1-я ситуация.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	9100	За 3-ю ситуацию
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	18200	По 9100 за спортивную секцию + 3250 за школу дизайна и 5850 за лечение бабушки.



Задание 1 В

5. Пакеты акций наиболее ликвидны: можно получить деньги в любой момент.

3. Коллекция коллекционных монет - с каждым годом цены на такие монеты растут $\Rightarrow$ ликвидны, но купюры будет продать.

Остальные варианты неликвидны, слишком узкие сферы интересов, поэтому монетизировать эти коды будет проблематично.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Письмо имеет признаки мошенничества; сначала просят перевести деньги, иначе тогда оплата за опрос в размере 8.000 руб. не реальна. Не следует сначала отправлять деньги в надежде на получение большого дохода
2	Просьба завести кошелек на стороннем электронном сервисе с перечислением туда денег вызывает подозрительный. Реклама магазина никак не связана с выкупом товаров; дневной доход не может быть от 400 до 5 тыс. р., если деньги, теоретически, поступят вам только через месяц.
3	Письмо 3 – самый безопасный вариант для заработка. Сразу после формирования технического задания средства переводят на счет => риск минимален. Единственным риском – то, что проект может быть „забракован“.
Вывод:	1-й и 2-й варианты слишком рискованны. В 1-м обещают заработок большой суммы за минимальные действия, во 2-м не оговорен порядок работы, связь с нет контактных данных работодателя; данных о магазине. В 3-м письмо безопасный вариант.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция остановок	2,2	В городе есть проблемы с транспортной системой и инфраструктурой. Реконструкция остановок позволит привлечь туристов, для которых транспортная система, яв плохо развита, основная причина отказа от поездки. => увелич. дохода от туризма. Более того, людям станет легче добраться до предприятия.
Озеленение парка	2	Город образует вокруг предприятия, скорее всего, в нем проблемы с экологией. Озеленение поможет очистить воздух, повысит уровень жизни людей, привлечет еще больше туристов, для которых красивая природа - основная цель поездки.
Установка лавочек и проклад. городской озел.	2,8	Основная часть населения - пенсионеры, им необходимы прогулочные зоны и места, где можно посидеть и отдохнуть.
Реконструкция музейного комплекса	2,8	Пенсионерам и взрослым с детьми будет интересно посетить комплекс, развитая культурное пространство. У туристов будет еще больше причин посетить город N.



Итого		

Качество жизни – это

жизненные условия человека, то, что окружает его и по-
 могает комфортно жить, получать удовольствие



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Увеличится поток туристов => теоретически, средств в ~~бюджет~~ бюджет поступать ещё больше => повысится благосостояние населения.

Обоснование 2

Улучшение экологии поможет жителям после трудовой работы на предприятии, уменьшит усталость, снизит заболеваемость. => повысится уровень жизни, её продолжительность.

Обоснование 3

У взрослых людей появятся благоприятные места, где они смогут провести время. Из-за того, что в городе небольшое количество детей => расширение числа досуговых мероприятий, появится возможность с пользой провести время.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Наличные деньги можно использовать где угодно. На рынках, за продуктами, при оплате проезда. В отдаленных от региональных центров городах, деревнях, не часто можно использовать банковскую карту для оплаты покупок из-за проблем с интернетом.	Б 1 Наличные занимают много лишнего места, имея одну карту, можно освободить свой кошелек.
А 2 Для многих людей использование бумажных денег кажется привычнее: пенсионерам легче расплатиться наличными, чем пользоваться мобильными приложениями для контроля трат. Более того, сам телефон стоит дорого.	Б 2 Бумажные деньги могут быть потеряны, уничтожены стихийными бедствиями, похищены. Деньги, хранящиеся на карте, нигде не пропадут даже в случае её утери.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А³ „Немудро хранить яйца в одной корзине!“ – на карточке все деньги хранятся на одном банковском счёте: в случае утери карты есть риск потерять все деньги, если не успеть вовремя заблокировать карту. Деньги	Б³ Купюры крупного номинала часто трудно разменять, к примеру, при покупке билета в общественном транспорте, в то время как с безлимитными расчётами таких проблем не возникнет. (могут не сдать сдачу, если купюра крупная)





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские: $150.000 + 100.000 = 250.000$ руб.

Экономические: $150.000 \cdot 1,119 + 100.000 \cdot 1,08 + 50.000 =$
 $= 167.850 + 108.000 + 50.000 = 325.850$

Бухгалтерские издержки составят 250.000 рублей

Экономические издержки составят 325.850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Инвестиции: 325.000

Расходы: 187.000

Доход, годово́й: $59.000 \cdot 12 = 708.000$

Если без возврата денег партнеру, то доход 521.000

Если с ним, то $521.000 - 325.000 = 196.000$

Доход - зарп. Никиты = $371.000 = 521.000 - 150.000$

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Если это легкая работа (запрещен тяжелый труд) без риска здоровью.

Условие 2

Если работа не мешает учёбе, не пересекается с уроками.

Условие 3

Если рабочий день не более 5-ти часов.

Условие (дополнительное)

Разрешение родителей/законных.

3. Расчет возможного налога УСН

$$524\ 371.000 \cdot 0,01 = 3.710$$

Сумма налога 3710 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$350.000 \cdot 1,15 = 402.500 - \text{сумма выплат по кредиту}$$

$$\frac{402500}{36} = 11.180,5 \text{ руб.}$$

$$11.180 \cdot 30 = 335.416,6 - \text{выплата за 30 мес.}$$

$$67.083 - \text{осталось заплатить.}$$

$$68.000 \cdot 1,36 = 92.480$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11.181 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 67.083 ^{= 68.000} рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 91.233 _{92.480} рублей.

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

Нерацionalmente, закрыв кредит в банке, ему придется выплачивать ещё большую сумму по кредитной карте. Ставка в 36% годовых гораздо больше 15%-й по кредиту.





Вывод

Артем поступил иррационально.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Взять кредитные каникулы и заявить о банкротстве.
Если бизнес является убыточным, он мог продать профессиональную аппаратуру, которая за 2,5 года точно выросла в цене из-за инфляции.

Рекомендация 2

Снять помещение в аренду, отказавшись от неважного бизнеса, или попросить нужные деньги у родственников, чтобы не тратить проценты по кредитной карте банку.

