



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	КАПОГУЗОВ
Имя	МАКСИМ
Отчество	ЕВГЕНЬЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

Курсы < 13%

$$r = 6.5$$

$$S = 91100 \Rightarrow \frac{91100}{1.065^2} = 85539.9 \text{ р}$$

при 4% и 6.5% инфляц. это выгодно, тк

вы получаете прибыль 70

А при инфляц. 2.7 в год ставка 6.5%

не позволяет сохранить деньги, и к концу

потрагив



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	Р	Лечение не в регионе мед услуги ≠ лекарства лечение
2	можно вернуть 7930	это образов-ые услуги
3	4160	это услуги не обучения





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	4160	отец, перв справку 3-НДФЛ и копию договора
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	7930	мать, перв справку 3-НДФЛ и копию договора
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	12 090	





Задание 1 В

3-монеты могут иметь дополнительную
стоимость, после продажи их зная цену

5-облигации - формируют высокую
ликвидность, позволяя получить
небольшую прибыль





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Это ОБМАН Бесплатное обучение, но за чем-то отвлечь 15000. Развод. В фирманы банк без уведомления названия, перевод и вернуть и деньги обучит кого-то
2	Это ОБМАН. Легкие деньги при небольшом их получении. Многие платят деньги за отзывы. А вот заработок 5000, на мамонта многие хотят
3	Это другое предложение Максим ничего не платит, не теряет, получает портфолио и возможную прибыль, которая идет через безразличного агента
Вывод:	1 и 2 - ОБМАН 3 - хорошее предложение





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строит-во стелки для велосипедов	1.2	При относительно-низкой стоимости мероп-е может оказать сильную полезность, тк. молодежь активно использует велосипеды для передвиж-ий. Более того, это делает велопарку привлекательнее и популярнее, что в свою очередь делает город тише и экологичнее
Подготовка поляны для пикника	2	Тк. жители Вхляновского могут свежий воздух также вложение будет очень правильным, более того, есть лес, который может быть отведен для пикников
Прекращение велоспор-к	4.8	Аналог. 1 мероприятие; велоспор-ки позволят быстрее разбираться в бытроситуациях академической и улучшить опыт езды на велосипеде
Строительство скейт-площадки	2.3	Тк жители предпочитают спортивные мер-я на открыт. воздухе, площадка может стать хорошим местом проведения досуга с друзьями.



Итого	10.9	

Качество жизни – это

качество, чем человек себя ощущает счастливым,
 в достатке; насколько у него хватает денег и
 возможностей для развития.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Изменение велодорожек и стоянок улучшает
качество жизни, так все больше и больше людей захотят велосипед
- город станет тише, меньше выхлопов от машин
- время в пути на велосипеде сократится
- комфорт поездки увеличится
- физ. форма жителей улучшится

Обоснование 2

Скверы и площади улучшают качество
жизни, так больше людей будут заниматься
по интересам, проводить время на свежем
воздухе и улучшать изыскан и физ. состояние

Обоснование 3

Парки делают жизнь и комфортнее и
приятнее, а также пища на свежем
воздухе улучшает здоровье жителей



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Удобство. Платить без наличных быстрее и безопаснее, чем наличными. Банк При закреплении о доходах и расходах о доходах	Б 1 Банкротство Если положить деньги в негосударственный банк, то всегда будет возможность, что банк — банкрот
А 2 Прозрачность Когда вся сумма видна сразу и где бы потратили. Но нужно сохранить чеки, банк может	Б 2 Мошенники. Цели без цели. Деньги можно потратить на мошенников и стимулов,





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Подтвердить операцию, если вы хотите, например вернуть товар	которые будут хотеть укресть факторы карты или вовсе укрепить пластиков. карту
А3 Прибыль Банки имеют резервные и программы и программы кэшбэка. Из них можно заработать или потратить меньше	Б3 Кред. услуг Банк с целью равным прибыли может незаметно поключ. местные для услуг, например, "оповещения об операциях", которые все же нужны





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские:

$$310\,000 + 95\,000 + 39\,990 (\text{кредит}) = 444\,990$$

Экономические

$$\cancel{310\,000} + 95\,000 + 63\,000 (\text{ЗП}) + 80\,75 (\text{ВКЛР}) + 310\,000 + 39\,990 = 516\,065$$

Бухгалтерские издержки составят 444 990 рублей

Экономические издержки составят 516 065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$80\,000 \cdot 12 - 213\,000 = 747\,000 \quad \text{ВГЗР}$$

прибыль

$$747\,000 - 460\,000 = 287\,000 \quad \text{44 5705}$$

прибыль

⇒ Выгоду

Вывод: предприятию это производить Выгоду



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Работа в день менее 4 ч 42 сов

Условие 2

Согласие родителей

Условие 3

ЗП 7/ МРОТ и питание

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

Ставка УСН - 15%

доходы - расходы = 0, то платим 1%

→ 219 000,00 = 2110

Сумма налога 2110 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$\begin{aligned}
 S &= 275000 \\
 M &= 1.25 = \frac{15}{12} \\
 m &= 0.0125 \\
 K &= \frac{0.0125 \cdot 2.0125^K}{0.0125^K - 1} = \frac{0.019549297}{0.5639438} = 0.034665329 \\
 AP &= 9532.96 \\
 \text{Внеси:} \\
 AP \cdot 12 \cdot 2.5 &= 285988 \\
 \text{остаток вноси: } 57197.79 &\approx 57198 \Rightarrow \text{срок 38 тыс} \\
 \text{Аналог. считаем AP по кредиту:} \\
 m &= \frac{38}{12} = 3.166 = \frac{3.166}{100} = 0.0316 \\
 K &= \frac{0.03809}{0.03055} = 0.1247 \\
 \Rightarrow \text{в месяц плати } 10752 &\Rightarrow \text{потери } 6511
 \end{aligned}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 9532.96 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 58000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 6511 рублей.

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

~~можно было~~ ~~НА ОТДЕЛЬНОМ БЛОКЕ!~~
~~- попросить справку по кредиту у банка, взять~~
~~какие-то документы, увеличить срок кредита,~~
~~объяснить ситуацию в банке~~
~~- рефинансировать кредит в другой банке~~
~~по адекватной ставке (5.15, 23%)~~
~~- занять деньги у родителей, все так же 58 тыс~~
~~относительно небольшой суммы вернуть с прибылью~~



Вывод

Анастасия Фридриховна неграмотный человек,
не умеющий оценить пользу своих действий.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Обратиться в банк, где выдан кредит и описать
ситуацию. Попросить отсрочку платежей по кредиту,
налоговые каникулы, возможно увеличить
срок кредита и ставку. Зачастую банки
дают такую возможность, учитывая относительно
низкую задолженность (58 тыс) и тот факт,
что кассы 2.5 года часто платят долг

Рекомендация 2

Произвести рефинансирование кредита в другом
банке. Возможно получится даже договориться
на меньшую ставку.

Рекомендация 3

Взять деньги в долг у друзей, родных, а
отдать с прибылью. Совет относительно
кредитов (58 тыс) и этот совет может зависеть
лучшим.



Задача 5Б

Анастасия вместо того, чтобы принять
верное решение, по сути берет еще зрн
кредит с сильно большей ставкой,
по той же срк $\Rightarrow$ сумма в месяце
возрастет, а Анастасия теряет больше



