



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	10
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	МАКАРЕНКО
Имя	ЕГОР
Отчество	АЛЕКСЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) $91100 \cdot 2 = 182200$ - полная стоимость обучения детей

2) Пусть x - сумма вклада, тогда:

$$x \cdot (1,065) = 182200$$

$$x = \frac{182200}{1,065} = 171079,8122$$

Ответ: 171079,8122

3) Это будет выгодным решением во всех случаях по сравнению с "хранением средств в банках". Поскольку, ~~в~~ храня средства во всех случаях мы будем терять -4% ; $-6,5\%$; $-8,7\%$ в год, а, если мы их вкладываем, то, либо терять меньше, либо не терять, либо увеличиваем наш капитал: $(6,5 - 4 = +2\%$; $6,5 - 6,5 = 0\%$; ~~8,7 - 6,5~~ $6,5 - 8,7 = -2,2\%$).

Ответ: при любой, так как выгоднее всегда будет вкладывать, терять ~~или~~ ~~потеря~~ ~~меньше~~ средств





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$\text{ЗП/год Марата} = 12 \cdot 72.000 = 864.000$ макс сумма соу вычета за лечение - 120.000 $\Rightarrow$ налоговый вычет = $= 64.000 \cdot 0,13 = 8320$ Ответ: 8320 руб компенсирует Марат	Сын Ирина Петровна - Марат, если договор на его имя и сумма налогового вычета не превышает сумму указанного ИФР за год
2	$\text{ЗП/год Ани} = 12 \cdot 52.000 = 624.000$ макс сумма н.в. на обучение (по учебнику) - 50.000 $\Rightarrow$ $\Rightarrow \text{сумма н.в.} = 50.000 \cdot 0,13 = 6500 \text{ руб}$ Ответ: 6500 руб компенсирует Ани	Мать, поскольку она заказчик по договору об услугах обучения своего сына, который не менее 24 лет + обучение - очное. Также сумма н.в. $\leq$ сумме утилит. ИФР №1
3	$\text{ЗП Марата} > 32000 \text{ руб} \Rightarrow$ $\Rightarrow$ зная, что сумма соу налогового вычета по смерти - не превышает 120.000 руб $\Rightarrow$ $\Rightarrow \text{сумма н.в.} = 32000 \cdot 0,13 = 4160 \text{ руб.}$ макс сумма н.в. / год = 120.000 $\cdot$ 0,13 = 15600 руб 15600 и 8320 + 4160 < 15600 и 8320 + 4160	Марат как отец ребенка. - Он-работник, ЗП по ОСН 32000 и сумма по двум случаям меньше 15600 $\Rightarrow$ 2 суммы Он компенсирует в полном объеме - <u>4160</u>



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$64.000 \cdot 0,13 + 32.000 \cdot 0,13 = 12480$ Сумма налога после вычета: $864.000 \cdot 0,13 - 12480 = 99840 \text{ руб}$	Вычет по лечению: не более 120.000 (по чл.) отца , может оформить ребенок, от родителями при условии работы по ОСНО (НДФЛ-13%) по месту на территории
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$50.000 \cdot 0,13 = 6500 \text{ руб}$ Сумма налога после вычета: $674.000 \cdot 0,13 - 6500 = 74620$	Вычет по образованию: не более 50.000 за год (по чл.) Может оформить родители ребенка, если есть какое-либо образование Может оформить самостоятельно налогоплательщик по ОСНО за свое и за свое образование образование
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$12480 + 6500 = 18980$	Налогоплательщик по ОСНО



Задание 1 В

1 - не ликвидная

2 - не ликвидная

③ - ликвидная

4 - не ликвидная

⑤ - ликвидная

трудно обменять на деньги
маленький спрос

3. Коллекция золотых монет из коммерческого банка - ликвидная инвестиция, поскольку, во-первых, состав из золота, которое пользуется постоянным спросом и ооаётся в цене. Во-вторых, монеты из коммерческого банка ценны для других коллекционеров, что позволяет обменять их достаточно быстро.

5. ОФЗ можно достаточно быстро продать другим инвесторам, поскольку они отменяются ~~свои~~ ~~свои~~ свои низкие риски и стабильным доходом, поэтому ОФЗ будет ликвиднее остальных представленных инвестиций.



Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Во-первых, Максим должен понимать, что финансовый анализ - это эквивалентированная работа, для которой требуется много времени. Важно и опыта, отсутствующий у выпускника школы. Поэтому непосредственное общение здесь не поможет. Во-вторых, за него просто нужно сделать фирмой требуется человек, который сможет пережить, как коллега реально в работе. Советую, заблокировать отписываться таким образом , так как возможно, что это мошенники!
2	В этом письме обещают очень большой доход, привлекательный много многих людей, но это является интрижкой мошенников. Также перед началом работы просят предоплату, как в первом случае. Вероятно это тоже мошенники, которых следует заблокировать и преследовать.
3	Эта компания не имеет никаких страниц и гарантирует реализацию программы. Предлагают, тем самым, предложить, обещаний о большом доходе, что говорит о том, что эта компания не реальна. Советую воспользоваться таким шансом Максиму, если он действительно хочет заработать.
Вывод:	Средствально, из 2 письма небезопасны для заработка уже на стадии начала. 3 не несет в себе никаких признаков мошенничества, поэтому можно считать то безопасным.



Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

СТРАНИЦА

	6
--	---

 ИЗ

1	4
---	---



Полега рил кичкинов	2	1) срезает людей сбалансированно, т.к. они смогут комфортно отды- хнуть 2) кривых посетителей в городской парке → поддержание здоровья на свежем воздухе
Строительство спортивной инфраструктуры	1,8	1) Укрепление здоровья жителей 2) удовлетворение потребности в спортивных и мероприятиях и мероприятиях 3) Популяризации спорта
Итого	10	У жителей будет больше пространства для реализации своих потребностей или желаний. Они смогут более активно и здорово, комфортно заниматься.

Качество жизни – это

степень удовлетворенности населения жизнью, выраженная
 в счастье, количестве свободного времени, материальных вещах, ~~качестве~~
~~и~~ или здоровья и т.д.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Во-первых, у жителей будет больше пространства для реализации всего потенциала или таланта, ~~что~~ что увеличивается удовлетворенность в общественной жизни, а значит и качество

Обоснование 2

Во-вторых, жители станут более здоровы и спортивны, тем самым увеличив их самоконтроль ^{само} как ^{развития} в каких-либо сферах

Обоснование 3

В-третьих, мое предложение полностью удовлетворяет специфику Академгородка. Оно направлено на активных, молодых местных жителей. Предложение открывает перед ними новые пути ~~в~~ в жизни и соотносится с их потребностями.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Безналичные деньги быстро в применении. Сокращаются временные издержки (когда сроки, как-то оплачивают) и издержки человека по оплате (неудобства). Тем самым безналичная делает оплату быстро оперативной, и что говорит об ее удобности. Но встречаются и проблемы "нераспознаваемости средств на карте", замеры очереди в магазине, например	Б 1 Безналичные средства уже больше подвержены рискам мошенничества или кражи. Применяемые могут служить базой данных, социальная инженерия и манипуляции компетентных и хитрых людей. Но Но знание приказов грамотности и и интернационала безналичности вполне решают эти вопросы
А 2 Безналичные средства снижают риск кражи. Теперь человек не ходит с кошельком кошелем или карманным ко- шельком. Какие Карманные кражи становятся реже против денег, поскольку,	Б 2 Безналичные средства сильно привлекают к индустрии мелочам, в которой бы хоте- ли их применить. Без карман- ного безналичного деньги нельзя, а чтобы их их вывести в материальном состоянии,



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Чтобы их получить необходимо их создать в Банке, уже ин-кор. Но могут возникнуть трудности против других видов банков или даже сотрудничать разовым или постоянным	предлагается банкомат, которые можно использовать. Без казённого кода для безнала он не устроен. Но современный мир всё интенсивнее развивается на пути инноваций.
А 3 Безналичные средства не требуют много места. Они хранятся в "кредитном кошельке" или вообще только в телефоне. Таким образом они удобны в контемпоральном пользовании, правда, остаётся риск потери этих средств или инструмент оплаты	Б 3 Высокая ликвидность таких средств может привести к кризисам или дефолтам компаний, банков банков. Теперь с помощью безналичных денег можно легко их перевести с акций, облигаций, вкладов и т.д. из любой СМ или моральной компания - Средства будут в руках человека, но любая экономическая система в наше время для которых нельзя эффективно оперативно среагировать.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

$$\text{Бухг. Издержки} = 310.000 \cdot (1,129) + 95.000 = 444.990 \text{ руб.}$$

$$\begin{aligned} \text{Экон. Издержки} &= \text{Бухг. Издержки} + 95.000 \cdot (0,085) + \\ &+ 63.000 \cdot 12 = 444.990 + 8.075 + \\ &= 1209.065 \text{ руб.} \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки - затраты "на бумаге", являющиеся
 явными

Экономические издержки - сумма явных и неявных затрат

Бухгалтерские издержки составят 444.990 рублей

Экономические издержки составят 1209.065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1 вариант - производить: 287.000
 $80.000 \cdot 12 = 960.000$ руб. за год, не считая
 - 213.000 капитал

2 вариант - не производить: 0 - Бухг. издержки

~~285.000 руб. за год~~

АИ стоимость = 287.000
 при 2 варианте $\Rightarrow$

$\Rightarrow$ выгодно производить

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

неверный и некачествен труд для развития и здоровья ребёнка

Условие 2

время работы в ксерокоп за 24 часа
+ измеритель за счёт работодателя

Условие 3

В свободное от учебы время
+ можно откликнуться по интересам в течение 6 месяцев работы.
(сигнал)

Условие (дополнительное)

С согласия одного из родителей

3. Расчет возможного налога УСН

~~450000 - 41000 - 28500~~

Сумма жгущего колоса

~~Слово~~
успеху

1) $284000 - \frac{211000}{77000} = \frac{77000}{77000} = 100\%$; 2) $77000 - 13\% = 100\%$

9) $284000 - \cancel{75} = \cancel{283250} - \cancel{100000} = 183250$

 ~~$\frac{2 \times 500\,000}{1,01} = 980\,196$~~ ~~Handwritten formula and calculation.~~

[Handwritten signature]

3) $1\% \cdot 287000 = 2870 =$

~~13%~~ ~~10%~~ ~~15%~~ symbolic.
kondor $\rightarrow$ 1% per year $\rightarrow$
 $\Rightarrow$ kondor = 10010

Сумма налога  рублей





Вывод

Решение было очень рискованное и необдуманное (непробивное)

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Рассматривай свои реальные ~~возможности~~ финансовые возможности, планируй и смотри, когда в действительности кредит будет очень рискованным для тебя, а когда начинаешь, то закрывай его. Пользуясь возможностью о реструктуризации кредита, если есть ~~какие-то~~ условия, позволяющие ее оформить.

Рекомендация 2

Покрывай первый кредит вторым, если естественный платеж в кассу будет ниже, иначе не будет смысла его брать. Всегда советую такой механизм не заниматься, иначе можешь испортить свою кредитную историю и не получить ~~в~~ ее никогда.

