



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	НАУМОВА
Имя	ЮЛИЯ
Отчество	ВЯЧЕСЛАВОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 9

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1
Задание 1 А

$$S \left(1 + \frac{r}{100} \right) = 91100$$

$$S \cdot \left(1 + \frac{6,5}{100} \right) = 91100$$

$$S (1,065) = 91100$$

$$S = 85540$$

при 8,7% да, тогда это будет выгодным решением, т.е. при повышении маржи ставки рефинансирования как правило такие увеличиваются $\Rightarrow$ процентная ставка по вкладу также увеличивается



* М. В. заплатит НДФЛ из
 суммы = 112320 рублей (12 т.р. · 12 · 0,13)

Задание 1 Б. Таблица

* А. С. заплатит НДФЛ (81120)

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	<u>61000</u>	- выплатит НДФЛ - у М. В. = 112320 р. - max = 120000 руб.
2	<u>50000</u>	- выплатит НДФЛ - у А. С. = 81120 р. - договор - 61000
3	32000 32000	не превышает вычетов; по 50000 из каждой сделки





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$112320 - 64000 =$ $= 48320$ ↓ ↓ у мамы НДФЛ $48320 - 32000 =$ $= 16320$ у мамы НДФЛ	Отец, т.к. деньги были потрачены на лечение, и на образование дочери
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$31120 - у мамы$ НДФЛ мать получит 50000	мать, т.к. она потратила деньги на образование сына
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$50000 + 64000 +$ $32000 = 146000$	





Задание 1 В

3. Сидней Сергеевич считает обменивать полу-
ценные с/б монеты, вернув их в полу-
ком. банк, где он их поменял. Но
такие с/б люди, которые коллекци-
онируют такие монеты и могут купить
их даже дороже себе стоимости. Таким
образом, это достаточно ликвидная инвести-
ция, т.к. А.С. сможет поменять монеты
из денег практически в любое время.

4. Небольшой пакет облигаций федерального
займа такие можно считать ликвид-
ной инвестицией. Так, М.В. будет полу-
чать фиксированную сумму от облига-
ций + проценты, хоть и ниже, чем по
акциям + он сможет продать об-
лигации в любое время. Таким об-
разом, облигации также можно на-
звать ликвидной инвестицией.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Стоит обратить внимание, что просьба внести деньги (25000 рублей) из ссуд может быть признаком мошенничества. Максимум не следует вносить деньги из ипотечного ссуд.
2	Анализ не стоит переводить деньги из ипотечного ссуд, т.к. это также может быть признаком мошенничества. Если работодатель откажет Анализу в работе при условии, что он не переведет деньги, это признак мошенничества.
3	Вариант выглядит довольно безопасным, т.к. это ссуд - один из самых популярных и безопасных способов займа из денежных средств. Но стоит отметить, что нужно проверить, какими документами подтверждается деятельность Designer 24, т.к. возможно это будет обман в случае если работа будет совершена, но деньги не поступят работнику.
Вывод:	Наиболее правдивым выглядит предложение Designer 24, т.к. это компания не требует взносов и не требует средств самого работника, в то время как два других предложения являются мошенническими.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки	1, 8	Как известно, местные жители ведут очень активный образ жизни. В таком случае, строительство спортивной площадки удовлетворит их потребности в занятиях спортом.
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора	4, 3	Город окружает мусор, а следовательно, местными жителями придется утилизировать мусор, вывозя его в мус. Такой проект как самый удобный потребует от местных жителей в хороших экологических условиях + т.к. бюджет города дефицитный, оптимальнее переработки, т.е. усовершенствование устройств по уменьшению количества отходов.
Строительство стоянок для велосипедов, 20 ед.	1, 2	Благодаря развитию стоянок местные жители, которые так любят заниматься спортом, смогут спокойно оставить свои велосипеды без внимания + страха, что их украдут. Это увеличит количество поездок и их популярность.



Внедрение ПО в деятельность местного самоуправления, 1 ед.	1, 2	Внедрение ПО сможет сделать жизнь более привлекательной для туристов, что сможет привлечь туристов в город $\Rightarrow$ повысит бюджетный бюджет + открытие новых рабочих мест
Реконструкцию автобусных остановок	1, 3	Удобства городского транспорта - условие для привлечения туристов. Хорошим городским транспортом можно привлечь туристов в город, а благодаря им увеличить городской бюджет.
Итого	10	

Качество жизни – это

так называемый показатель уровня жизни и семьи, включающий в себя количество граждан для покупки (удовлетворения) базовых потребностей, качество социального обслуживания. Стоит отметить его зависимость от качества жизни населения.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Итак, строительство спортивной площадки, а также строительство стадиона для велосипедов позволит удовлетворить потребности граждан в качественном образе жизни и содействовать улучшению качества среды. Благодаря спортивным занятиям улучшится и умственная активность граждан.

Обоснование 2

Благодаря усовершенствованию перекрестков выезда отсюда мы не будем загромождать проезды окружающие ит.д. мы, совершив гораздо больше качественную обстановку, а также благодаря отпущенным ресурсам и т.д. мы сможем решить все проблемы и улучшить качество жизни.

Обоснование 3

Наконец, благодаря реконструкции автобусных остановок и выделению 10 в-мудов мы сможем повысить комфортность и качество среды ит.д. но и привлечем в город туристов, которые пожелают посетить город.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Надежность бумажных денег имеет значение в том, что без их невозможно проводить денежные операции. Бумажные деньги, в свою очередь, обладают даже функциями сигнальными знаками, могут быть подделаны мошенниками. Бумажные деньги, представляющие в денежной системе свою сущность, не могут быть подделаны, но крайней мере деньги имеют.	Б1 В свою очередь, люди, имеющие или малообразованные в сфере финансовой информации, могут не учесть нюансы не только электронных банкнот и электронных кошельков, а элементарно мобильным телефоном. Таким образом, данной группе населения будет удобней, да и надежней пользоваться наличными деньгами.
А2 Бумажными деньгами можно обменять на любой товар, они не требуют никакой подготовки при оплате. Наличные не передаются при личном контакте.	Б2 Стоит отметить, что денежное образование люди могут получать финансово-экономических организаций. Так, с их помощью в любой момент могут быть сняты все деньги. Также машинально можно совершить с помощью интернета, например,



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Благодаря буланинским делам увеличивается контроль за геновой информацией, т.к. мы в интернете можем проверить контролируемые данные также.	при этом, куда реше проходила ситуация, когда у людей отнималась личность из жизни.
А3 Ввиду современной журналистической ситуации отсутствие контактов с людьми благодаря буланинским делам увеличивается. Таким образом, контролируемость буланинских дел - это минимум. Также благодаря современной журналистике увеличивается контроль за деятельностью. Благодаря буланинским делам мы сокращаем количество.	Б3 Во много раз увеличивается количество дел, которые сейчас являются более сложными, чем раньше. Ввиду их сложности, они еще и порождают огромное количество новых возможностей, что делает интернет в целом безопасным ресурсом для прошлого количества информации.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

$$\begin{aligned}
 1) & 63\,000 \cdot 12 = 756\,000 - \text{получил бы Роберт, работая менеджером} \\
 2) & 350\,000 + 550\,000 = 900\,000 - \text{проценты от кредита} \\
 3) & 5 \left(1 + \frac{13,9}{100} \right) = 34\,990 - \text{кредит + проценты} \\
 3) & 95\,000 \cdot \left(1 + \frac{8,5}{100} \right) = 103\,075 - \text{вклад + проценты} \\
 4) & \text{Бух. изд.} = 44\,990 \\
 5) & \text{Эк. изд.} = 756\,000 + 103\,075 + 34\,990 = 894\,065
 \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 44 990 рублей

Экономические издержки составят 894 065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\begin{aligned}
 1) & 46\,000 + 213\,000 = 673\,000 \quad (F + VC) \\
 2) & 80\,000 \cdot 12 = 960\,000 \\
 3) & \Pi = B - U = 960\,000 - 673\,000 = 287\,000 \\
 & \quad \downarrow \\
 & \text{бюджет} \quad \text{выгода}
 \end{aligned}$$

Вывод: предприятию это производить _____



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Согласие родителей

Условие 2

Согласие органов опеки и попечительства

Условие 3

Прекращение обязательств перед государством за счет работы подростка

Условие (дополнительное)

Если это не в ущерб освоению образовательной программы

3. Расчет возможного налога УСН

~~281000~~
~~211000~~
 $281000 - 211000 = 70000$
 $70000 \cdot 0,01 = 700$

Сумма налога 700 рублей



Задание 5 А. Расчет

~~Курс 408 (144, 16)~~³⁰
~~(144, 16) = 10000~~

$27500 \cdot 1,15 \cdot 1,15 \cdot 1,15 = 418240,62$

платам = $\frac{\text{сумма}}{36} = 11617,8$

$11617,8 \cdot 30 = 348533,9$

$418240,62 - 348533,9 = 69706,1$

$69706,1 \cdot 1,19 = 82950,23$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11617,8 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 69 706 / рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 82950.3 рублей.

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

Решение Анастасии Омиряиной, но
не совсем разумное. Вероятно, в
условиях асимметрии информации оур
мы знаем о других возможностях,
где можно быть деньги, потратить
бумагу их под определенный процент, а
еще и при отсутствии безусловного
периода



Вывод

решение с помощью кредитования

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Анастасия не совершила совершено
 данную операцию, т.к. таким образом
 она опять выйдет в плюс саров.
 Она сможет бы попросить в свой
 у друзей и родственников без процен-
 тов или по минимальной цене. В
 нашем случае 38% годовых - огром-
 ное число $\Rightarrow$ Анастасия лучше будет
 возмещать выигравшую сумму.

Рекомендация 2

ей можно взять другой кредит
 в банке, т.к. проценты там можно
 быть значительно ниже или найти
 другую карту с более низким пери-
 одом.

