



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	ТАИРОВ
Имя	РОМАН
Отчество	ДМИТРИЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

$2(91100 : 106,5 \cdot 100) \approx 171079,81$ т. р.
171079,81 руб. необходимо положить на
вклад чтобы полностью оплатить обучение
Альбины и Максима.

Вариант внесения средств на вклад
будет выгоден в случае нормы инф-
ляции 4%. Это связано с тем, что про-
центы полученные от вклада покроют
размер инфляции, реальная доходность сос-
тоит: $6,5 - 4 = 2,5\%$. В случае нормы инфля-
ции 6,5%, марат Викторович не выйдет
в плюс, а реальная доходность будет $6,5 - 6,5 = 0\%$,
если норма инфляции будет 8,7%, то М.В.
уйдет в минус, реальная доходность: $6,5 - 8,7 =$
 $= -2,2\%$. Но в любом из случаев ~~в~~ внесение
средств на вклад будет более выгодным, чем
хранение средств в наличных.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64000 \cdot 0,13 = 8320$ - налоговый вычет Ефрему	Мария Викторовна в супружеском браке с Ефремом на ее конечном ^{его} име ^{име} и владении
2	$52000 \cdot 0,14 = 7280$ (доход мамы) $4552000 \cdot 12 \cdot 0,13 = 71120$ (утраченный НДФЛ за год) $50000 \cdot 0,13 = 6500$ - налоговый вычет за отцу Максима,	Анна Сергеевна на сына. До 50000 рублей, расходы мамы, значит вычет с 50000
3	0	X Вычет до 50000 руб. Но оба супруга Анна Сергеевна вычет не имеет.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	8320 руб.	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500 руб.	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$8500 + 8320 = 14820 \text{ руб.}$	





Задание 1 В

1Г
Письмо 1. В этом письме Максиму стоит
обратить внимание на:
1) В письме не указан банк филиала
которого открывается.
2) Не указано то, где открывается филиал,
а также дата открытия.
3) Работа в удалённом формате. Затем
в ^{отделении} филиале Банка не должен требоваться
финансовый специалист в удалённом
формате.
4) Финансовый специалист должен быть
совершеннолетним,
5) Банк не указан в условиях договора который
стоит заключить с Максимом.
6) Необходимо внести на счёт 25000 рублей,
для того чтобы начать производить работу.
Не ясна цель данного действия. В принципе,
если подразумевается то, что Максим
будет инвестировать, то это не может
быть так, потому что финансовые
специалисты не занимаются инвестированием.
7) Связаться с нами в отдельных случаях,
это просто вымышленное дело.
8) "Свяжитесь с нами по телефону..." - Лю-
бая серьёзная организация оставляет
контакты представителя (Ф.И.О), электрон-
ную почту, адрес, название организации.

1В - см стр. 15





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	1) Не указан банк филиала которого открывался. 2) Не указан адрес отк и дата открытия филиала 3) В филиале банка не формируются требования финансовый анализ в удаленном формате. 4) Не указан без договора посылкой подписываются - максимум. 5) Необходимость внесения средств на счет (15000 руб), финансовый анализ не производится инвестициями, тем более за свои деньги во время работы. Две недели по работе, но по договору не надо вносить средства, надо info. 6) Плечит быть по представителю, адрес, и. код, название организации.
2	1) Не указан адрес, письма, филиала не является клиентом чуждой организации. 2) Филиал "Вилка" дохода от 34012 тыс руб, не является клиентом. 3) Ошибка в построении предложения, в тексте вы видите на сайт для семьи троюм. 4) Необходимость перевода средств для начала работы. 5) Не указано название организации, адрес, и. код, номер телефона.
3	1) Проекты Максима могут не приниматься, в связи с тем он не находится в наличии. 2) Не указан формат работы Максима (ТА, ГИЗ...) 3) Не указаны контакты организации.
Вывод:	Письма не имеют явные признаки мошенничества, в частности необходимость пополнения счета для работы. Письмо не имеет явных признаков мошенничества, но не гарантирует доход, если он этот вариант не является для заработка.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки, 1 ед.	1,8 млн. руб.	Жители города предпочитают в качестве отдыха спортивные мероприятия, спортивные мероприятия и т.п. Спортивная площадка отлично подходит для реализации этой цели.
Увеличение объема переработки мусора и готовых отходов и иных видов мусора, 1 ед.	4,3 млн. руб.	Город окружен лесом, зданиями были девятиэтажные не строят, что говорит о благоприятной экологической обстановке, и чтобы её качество не ухудшалось стоит увеличить переработку мусора.
Подготовка площадки для микриков в городском парке, 1 ед.	2 млн. руб.	Жители города любят отдых на свежем воздухе, а микрики это отличный вариант для отдыха на свежем воздухе.
Строительство стоянки для велосипедов, 20 ед.	1,2 млн. руб.	Жители города любят передвигаться на велосипедах и автомобилях. Наличие стоянок для велосипедов позволит спокойно оставлять свой транспорт на стоянке без опаски о краде и повреждении оттого что они будут кому-то мешать.





Оборудование с установкой фактона на успр. нм. 1 ед	Планировка	Факт центр города крайнее и нм. тупик город растет в ширь. Факт в центре города немецкообразен.
Итого		

Качество жизни – это

совокупность факторов, которые определяют
уровень счастья, здоровья, социальной полноценности
и т.д.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Инициация экологии в городе, в следствие чего
здоровье жителей будет лучше, что повысит качество
жизни жителей.

Обоснование 2

при реализации проекта будут затронуты
основные сферы проведения досуга жителей,
отдыхать и передвигаться станет комфорт-
нее, из-за чего по

Обоснование 3

Благодаря нововведениям жители
получат возможность проводить больше
времени активно отдыхать, и отдыхать по
любви везде, что повысит качество
жизни.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Безналичные средства сложнее потерять или украсть в связи с тем что банки отслеживают все транзакции и при подозрении на возможную потерю или кражу могут сразу перевести деньги. Можно же еще в любое время обратиться в банк и заморозить счет.	Б 1 С развитием цифровых технологий участились случаи финансового мошенничества, теперь преступники не нуждаются в физической борьбе с держателями денежных средств. Они могут удаленно из любой точки совершить моментальные действия.
А 2 Упрощенный контроль за тратами средств. В мобильных приложениях банков можно выявить самые объемные покупки, и таким образом можно более грамотно планировать бюджет.	Б 2 При оплате безналичными средствами вы никогда не увидите "картинку" которая происходит с вашим финансовым. При оплате наличными средствами всегда видно сколько денег уходит.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Безличковые деньги лучше использовать свойства в связи с тем, что для оплаты необходимо произвести одно из следующих действий: 1) Приложить банковскую карту к терминалу. 2) Отсканировать QR-код 3) Ввести данные на сайте и т.д.	Б3 Наличные деньги по-прежнему, в том числе, что банковская карта может размагнит- иться либо зарядка по телефону с собой или отсутствовать вообще. От этого наличные деньги защищены.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки: $310000 + 95000 = 405000 \text{ руб.}$

Экономические издержки: $103075 + 349990 = 453065$

$95000 \cdot 1,085 = 103075$ (эк. изд. в млн руб. сбережений)

$310000 \cdot 1,129 = 349990$ (эк. изд. + кредита)

$63000 \cdot 12 = 756000$ (эк. изд. + отп. за портфель)

Итого: $103075 + 349990 + 756000 = 1209065$

Бухгалтерские издержки составят 405000 рублей

Экономические издержки составят 1209065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$213000 : 12 = 17750$, (издержки за месяц)

$80000 - 17750 = 62250$ (прибыль в месяц)

$460000 : 62250 \approx 7,39$, т.е. через 7,39 месяцев вложения окупятся.

Вывод: предприятию это производить стоит



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Один из родителей (законных представителей) Илона дал письменное согласие на работу ребенка.

Условие 2

Илона может работать не более 4 часов в день.

Условие 3

Заработная плата Илоны не может быть меньше МРОТ.

Условие (дополнительное)

Илоне не должны давать физически тяжелую работу

3. Расчет возможного налога УСН

$$211000 \cdot 0,01 = 2110$$

Сумма налога 2110 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$KA = \frac{90000(1+0,025)^{36}}{(1+0,025)^{36}-1} = 1,25$$

$$APK = 275000 \cdot 1,25 = 343750$$

$$343750 : 12 = 28645,83 \text{ (ежемесячные платежи)}$$

$$9548,61$$

$$9548,61 \cdot 306 \approx 58000$$

$$58000 \cdot 220,38 = 22040$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 9548,61 ~~28645,83~~ 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 22040 рублей.

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

Анохосеня зоманила большое количество проектов за снятие наличных, но при этом не была так что беспроцентный период на снятие наличных отсутствует. Ей



Вывод

Анастасия затопила большую сумму денег
за счет наследства
Бизнес Анастасии финансово не выгоден
и не верен.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Анастасия могла обратиться в Банк "Восток"
с просьбой о предоставлении кредитных
линий, которые помогли бы ей вернуть
материю без начисления процентов и пеней.

Рекомендация 2

В итоге если предпринимательство перестало
приносить доход Анастасии, верным решением
было бы продать все или часть реквизитов и
техники для положительной заочметности.





1В

1) Марат Векторович имеет небыв-
мой покем ОФЗ.

Это можно считать ликвидной инва-
стицией, т.к. облигации легко ^{можно} продать и
они имеют постоянную рыночную стоимость.

2) Анна Сергеевна собрана кони-
чно заложить память на счет.

Это можно считать ликвидной
инвестицией, т.к. с их продажей
не возникает проблем.

