



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	БОГДАНОВА
Имя	АННА
Отчество	ОЛЕГОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1. Найдём размер средств, вложенных на вклад по формуле сложного процента (без ежегодных капитализаций процентов, т.е. в условиях задачи это не прописано):

$$FV = PV \cdot (1+i)^n$$

$$100\,232 = PV \cdot (1+0,072)^2$$

$$100\,232 = PV \cdot 1,072$$

$$PV = 93\,500$$

Ответ: на вклад нужно положить 93 500 руб.

2. Внесение средств на вклад будет выгодным решением, если предлагаемая процентная ставка годового дохода по вкладу выше годового значения инфляции. Таким образом, при уровне годовой инфляции, равной 4%, внесение средств на вклад будет выгодным решением. При инфляции в 7,2% это будет безразлично с точки зрения дохода, но выгоднее, чем хранить сбережения в наличном виде, т.е. обезличивание средств в 7,2% будет капитализовано доходом по вкладу в 7,2%. При инфляции в 9,4% внесение средств на вклад не принесёт реального дохода, но позволит частично капитализировать падение стоимости денег (или осущест-ся на 2% в год, а не на 9,4%) - необходимо проведение дисконтирования средств с учётом инфляции для принятия реше-ния.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	1) Бюджет з/н Сергей Владимирович за год: $60\,000 \cdot 12 = 720\,000$ руб. 2) Бюджет уплачиваемый НДФЛ за год: $720\,000 \cdot 0,13 = 93\,600$ руб. 3) За обучение Валерии Сергеевны Владимировны бюджет вычета в размере 25 000 руб.	1) Налоговый вычет на обучение Валерии Сергеевны Владимировны, п.п. он является налогоплательщиком по договору с образовательным учреждением. 2) Сумма вычета по договору не превышает сумму уплаченного НДФЛ с taxable income (720 000 руб.) сумма расходов на обучение не превышает 25 000 руб.
2	1) Уплачиваемый бюджет НДФЛ за год: $720\,000 \cdot 0,13 = 93\,600$ 2) При условии покупки Валерии Сергеевны Владимировны бюджет вычета в размере 25 000 руб. - по предоставлению документов.	1) Образовательный бюджет Валерии Сергеевны Владимировны, п.п. он - налогоплательщик. 2) Сумма расходов на обучение не превышает 220 000 руб. за год. 3) Налоговый вычет предоставляется только в размере уплаченного НДФЛ. 4) Сумма вычета по договору не превышает сумму уплаченного НДФЛ с taxable income (720 000 руб.) сумма расходов на обучение не превышает 25 000 руб.
3	1) З/н за год у матери: $45\,000 \cdot 12 = 540\,000$ руб. 2) размер НДФЛ за год: $540\,000 \cdot 0,13 = 70\,200$ руб. (макс. размер вычета) 3) Мать может вернуть сумму уплаченного НДФЛ за год - 70 200 руб. при условии предоставления документов.	1) Вычет на обучение Валерии Сергеевны Владимировны, п.п. он является налогоплательщиком по договору с образовательным учреждением. 2) Сумма вычета по договору не превышает сумму уплаченного НДФЛ с taxable income (540 000 руб.) сумма расходов на обучение не превышает 25 000 руб.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	Расчет Валерия: расходы на оплату лечения и расходов на оплату лечения в размере 25 000 руб. + 68 600 руб. = 93 600 руб. Ответ: 93 600 руб.	Отец Сергей Владимирович оформляет по себе п.и. является застрахованным по договору добровольного страхования жизни в размере 13% от 2100 при добровольном участии в обязательном страховании по договору и на лечение и на лечение медицинскими услугами.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	50 000 руб. за оплату лечения и расходов на оплату лечения в размере 50 000 руб. + 20 200, но вернуть более 50 000 руб. расходов на одного ребенка не получится. Ответ: 50 000 руб.	Мать ольга Владимировна оформляет по себе п.и. она - застрахованная по договору. Мать оформит в размере 13% от 2100 руб. + 20 200, но не более 50 000 руб. на одного ребенка. Фактически - отец и мать оформляют свои вычеты на ребенка. Дети для оформления этого вычета.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	93 600 + 50 000 = 143 600 руб. (сумма налоговых вычетов отца и матери).	При оформлении всех вычетов сумма поступит в семейный бюджет. Увеличит и увеличит к бюджету.



Выбранное валюты 3, 5.
Приобретённое Мариной Эрнестович сред-
рабочее место в коммерческом банке
является инвестиционным, а сред-
ствы, полученные от продажи гра-
жданских валют в меновой форме
подлежат изъятию и валютным
контролем валюты. По этой причине
данная валюта является индивидуальной
инвестицией и в будущем (при продаже) мо-
жет быть монетизирована по действующему
курсу валюты. Таким образом, Сетевая Ма-
гистерская программа является индивидуальной
инвестицией, т.е. в ней представлены такие
(ценные бумаги) развивающиеся и устойчивые
на рынке капиталов, рынок, что снижает
риски, повышает потенциальную доходность.
Любая может быть продана на бирже по дей-
ствующему курсу. Например, популярная
биржевая, облигация Валерия, не является
индивидуальной инвестицией, пусть и может быть
перепродана по более высокой цене, т.е. их цен-
ность полностью зависит от валютного про-
са и роста. Сетевая магистерская программа
капитала, программа капиталом своим по-
лучает свои преимущества, по его мнению, на-
деждет её и соответственно цену, по которой вы-
дан, или наоборот, по цене, по которой будет про-
даваться, или наоборот, по цене, по которой
выдается. Таким образом, программа является
индивидуальной, не является индивидуальной ин-
вестицией, т.е. представляет собой
только и массовую культуру. Если при
продаже или покупке валюты и ре-
шении их индивидуальности возрастает



Задание 1 Г

[illegible]

Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
1. Демонстрация музейно-то на выставке (1 эд.)	2,8 млн руб.	Модернизация музейного пространства. Большие выставки, которые привносят в жизнь города, но и с культурными целями. Также музей играет дополнительную роль в жизни города, привлекая туристов. Обеспечение безопасности (это важно при 25% детей и молодежи).
2. Промышленные выставки (1 маршрут)	0,8 млн руб.	Данные мероприятия способствуют решению проблемы неравенства между районами города и развитию туризма. Также выставки способствуют развитию туризма и привлечению туристов и бизнесменов. Также выставки способствуют развитию туризма и привлечению туристов и бизнесменов.
3. Спортивные события. Стадионы для велосипедов (8 эд.)	0,2 млн руб.	Местные жители, как и туристы, стремятся к активному отдыху и не боятся риска. Также соревнования - это возможность и возможность для развития спорта. Также соревнования - это возможность и возможность для развития спорта.
4. Организация городского парка (1 эд.)	2 млн руб.	Городской парк может стать центром города, местом рекреации, местом для жителей и гостей города. Также парк может стать местом для проведения мероприятий. Также парк может стать местом для проведения мероприятий.



5. Стоимость субсидии на оплату [1 кв.]	4 млн руб.	В городе проживает много детей (25% с инвалидностью, в том числе с детьми-инвалидами). Для реализации политики поддержки семей с детьми в городе осуществляется строительство и модернизация объектов инфраструктуры. Адаптация объектов центральной в городе.
Итого	9,8 млн руб.	

Качество жизни – это

совокупности различных показателей, характеризующих уровень жизни населения, социальное благополучие, состояние окружающей среды, уровень культуры и т.д., определяющих для населения уровень его счастья и благополучия.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Стратегическое и модернизационное видение инфраструктуры не только определяет ряд направлений деятельности, но и определяет более широкую картину, чем определяет увеличение функциональности котла и даже модернизация турбины и теплоэнергетики. Более того, модернизационное стратегическое видение ~~направлено~~ должно способствовать формированию стратегии и иметь более направленности на повышение качества жизни населения.

Обоснование 2

Строительством Велодомов и велосипедных дорожек стимулируется развитие велосипедного туризма, подлинную альтернативу автомобилю. Велосипед является самым удобным способом передвижения по территории Велодомов, а также в местах, где отсутствует транспорт — например, в парках и скверах, в лесопосадках, в местах отдыха населения. Развитие туризма увеличит число посетителей и позволит им в свободное время посетить Велодомы, что также способствует развитию их рекреационной и познавательной функций.

Обоснование 3

Появление новых мест для отдыха (лесной парк, дендропарк, пляж) и в целом благоприятный характер решения обеспечивают улучшение проводимого там времени, в том числе детьми и молодежью, что способствует росту числа социальных связей, удовлетворенности жизнью, улучшению психоэмоционального состояния и, как следствие, качества жизни.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Наличные деньги являются универсальным средством оплаты. В отличие от безналичного расчёта они не зависят от работы электросети, подключения платёжных терминалов. Наличными можно оплатить практически любую покупку, тогда безналичные средства могут быть недоступны из-за отсутствия необходимого технического оснащения.	Б1 Наличные деньги являются безусловными (обязательными) обязательствами, из-за чего существует риск их потери, кражи и другого физического повреждения. Безналичные деньги записаны на банковских счетах. Риск их потери — только уменьшение и утерянная пластиковая карта.
А2 Наличные деньги можно дать любому человеку (например, ребёнку). Известно, что безналичные деньги или наличные деньги можно утратить у оппонента.	Б2 Наличные деньги в основном имеют меньший курс, чем тот же самый платёж с собой физически. Безналичные деньги ограничиваются всей пластиковой картой и картой привязан счёт.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Благодаря наличию наличных денег фактически находятся при их владельце, риск мошенничества с ними минимален. В настоящее время распространено мошенничество с использованием средств с электронными деньгами.	Б3 Наличные деньги отличаются риском своей потери, что является преступлением по отношению к РФ (уплощение финансовых инструментов). В наличные средства (вклады) не учитывается мошенничество.



Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки - сумма расходов на материалы, заработную плату и начислений на кредит	
му: $100\ 000 + 250\ 000 \cdot 1,119 = 267\ 850$ руб.	
Экономические издержки - сумма бухгалтерских издержек и упущенной выгоды	
Найдём значение внутренних издержек:	
$500\ 000 \cdot 1,2 + 100\ 000 \cdot 0,08 = 600\ 000 + 8\ 000 =$	
$608\ 000$ руб.	
Экономические издержки составят:	
$267\ 850 + 608\ 000 = 875\ 850$ руб.	

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят 875 850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Вытеснение Милана (расходы) - 325 000 руб.	
Затраты издержки производства - 287 000 руб.	
Выручка для предприятия Милана в месяц - 529 000 руб.	
то же - 308 000 руб.	
Затраты на прибыль производства - 208 000 руб.	
287 000 руб. = 521 000 руб.	
Вычитаем первоначальное вытеснение:	
$521\ 000 - 325\ 000 = 196\ 000$ руб.	
прибыль составит 196 000 руб./год	
размер налога $(196\ 000 \cdot 0,04 = 7\ 840$ руб.)	
17% от 196 000 = 33 320 руб. $\Rightarrow$ УСН не применяется	
$196\ 000 - 7\ 840 = 188\ 160$ руб.	

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Наличие письменного согласия одного из родителей (или иного законного представителя) на заключение трудового договора подростка.

Условие 2

Присутствие подростка в трудовом коллективе на рабочем месте.

Условие 3

Условия работы не предполагают выполнения работ, связанных с повышенной ответственностью, работой в ночное время, сверхурочной и по выходным. Работа без вреда для здоровья и нравственному развитию.

Условие (дополнительное)

Обеспечение подростка условиями труда, соответствующими его возрасту и состоянию здоровья.

3. Расчет возможного налога УСН

$196\ 000 \cdot 0,01 = 1960 \text{ руб./год}$
(расчет приведен в задании 45)

Сумма налога 1960 рублей



Задание 5 А. Расчет

Вывод

Решение Артема неадекватно. Оно ещё больше усугубило его положение, увеличив задолженность.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Можно взять банковские кредиты, а за это время продать что-то из его недвижимости или имущества, чтобы сбалансировать полученные средства для погашения долга, не прибегая к другим займам.

Рекомендация 2

Можно объявить себя банкротом и пересчитать только на свой доход и сбережения, планировать свой бюджет, здраво руководить свои возможности, не брать в долг на невыгодных условиях.

