



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: МАМЕДОВ

Имя: ТИГРАН

Отчество: АБДУЛУСЕЙНОВИЧ

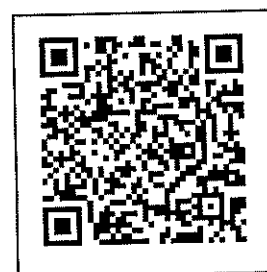
Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

74

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Продолжение задания 1А

Два условия депозита, которые могут сделать его более доходным (с опорой на экономические термины):

Увеличение номинальной и реальной процентной ставки
процентом по сумме вклада
процентом

Платить средства депозит более
доходным путем с помощью
степенной капитализации про-
центов.

Задание 1Б

Расчет размера страхового взноса:

1) $200.000 \cdot 0,02 = 4000$ р. - сумма страхового взноса Викто-
рии.

2) $170.000 \cdot 0,02 = 3400$ р. - сумма взноса для Ольги без
учета скидки.

3) $3400 - (3400 \cdot 0,15) = 2890$ - с учетом скидки

4) $(170.000 + 170.000) \cdot 0,02 = 6800$ - сумма взноса для

Елены и её сына без учета скидки. 5) $6800 - (6800 \cdot 0,3) =$
 $= 4760$ р. - с учетом скидки. 6) $4000 + 2890 + 4760 = 10.800$ р. - общий страх. взнос.

Определения понятий (три понятия):

Страховая компания - компания
предоставляющая услуги по стра-
хованию.





страховой суммы - сумма, которая будет выплачена владельцу страхового полиса, или произведена какой-либо страховой суммой. Страховой тариф - это ~~ставка~~ процентная ставка которая определяется тариф страхового взноса.

Два совета:

Во первых члены одной семьи могут оформить семейную страховку. Во вторых туристическую страховку стоит приобрести заранее.

Задание 1В

Смета	Наличие ошибок в смете (есть/нет). При наличии ошибок укажите на них.	Возможные последствия включения сметы в конкурсную заявку
Смета 1	Составлена: <u>верно</u> / неверно (нужное подчеркнуть) Объяснение: Цифра заявки верно и итоги формирования ровности подсчитаны верно.	Возможно наши заявки выиграют конкурс и заявки будут будут одобрены.





Смета 2	Составлена: верно / <u>неверно</u> (нужное подчеркнуть) Объяснение: Итоги формирования бюджета неверны.	заявка дурен от Коспено
Смета 3	Составлена: верно / <u>неверно</u> (нужное подчеркнуть) Объяснение:	заявка дурен от Коспено.

Эффекты инициативного бюджетирования:

Социальный эффект - уровень комфорта и качества жизни повышается, город становится более благополучным.

Экономический эффект - бюджет расходов, городов, муниципалитетов правильно распределяется. В результате не один из них не испытывает дефицита из-за слишком большого трат.

Политический эффект - люди начинают участвовать, то их идея забирает государство, что они могут принести участие в жизни страны, города.





ЗАДАНИЕ 2

Задание 2А

Расчет НДФЛ по вкладу:

Расчет инвестиционного налогового вычета:

$$86\,173 \cdot 0,15 \cdot 12 = 15\,500,34 - \text{сумма инвестированная}$$

$$15\,500,34 \cdot 0,13 = 2\,015,0442 \text{ р.} - \text{размер вычета с ИИ}$$

Расчет социального налогового вычета:

$$20\,200 + 17\,900 = 47\,100 \text{ рублей}$$

$$47\,100 \cdot 0,13 = 6\,123 \text{ р.} - \text{размер социального налогового вычета}$$

Расчет транспортного налога:

$$36 \cdot 1272 = 46\,200 \text{ р.} - \text{размер транспортного налога}$$



Подведение итогов декларации:

Задание 2А

Расчет доходности акций и облигаций:

$$\frac{560 + 72 - 480}{480} \cdot 100\% = 32\% - \text{доход}$$

покупать акции или облигации

$$\frac{1000 + 50 - 920}{920} \cdot 100\% = 7,17\% \text{ доходности}$$

облигации 0,93

Расчет сценариев инвестиционных портфелей, выбор и выводы:

Ценные бумаги	Консервативный	Умеренный	Агрессивный
Акции компании Гамма	26.010 - доходность	27.672 - доходность	22.610 - доходность
Облигации федерального займа	20.210 - доход	14.135 - доходность	41.720 - доходность
Итого	113.820 - сум. до-ход.	портфель по сред. цене 74	264080 - сум. до-ход.

Какой портфель лучше выбрать и почему:

Из трех из отведенного цен лучше всего выбрать агрессивный портфель. Но стоит все же помнить, что цена может и упасть. Так, что для обеспечения безопасности лучше всего выбрать умеренный портфель. Он и безопасен и доходен.





Три рекомендации героя, на что следует ориентироваться при выборе инвестиционной стратегии:

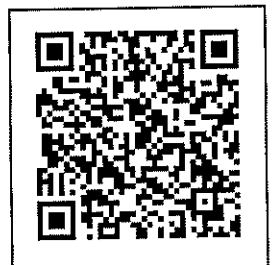
При выборе стратегии стоит ориентироваться в первую очередь на то какие убытки можно себе позволить. Во вторую очередь исходя из целей своего инвестирования. Если к примеру вы не хотите создать себе хорошую репутацию своим выбором консервативную стратегию, если же вы готовы рисковать и хотите сколотить состояние в более короткие сроки то тогда лучше ориентироваться к агрессивной стратегии. профессор
Меркулов
стр. 74 стр.

ЗАДАНИЕ 3

Аргументы, подтверждающие позицию (три обособленных аргумента):

Электронные и цифровые инструменты являются значительно удобнее бумажных средств платежа. Не надо постоянно носить с собой наличные деньги, достаточно просто иметь при себе карту или телефон.

Также же при использовании цифровых инструментов платежа можно утери денег или их кражу того, что деньги украдут ~~в~~ это очень значитель-





по мере необходимости при использовании
памяти

В третьих это лекторные и аудитор-
ные и ~~и~~ структуры помещений
удовольствие в плане эстетичности впе-
чатл. Не надо тратить время по
исполнению работы к окладу, не
надо ждать пока вам достигнут
и отработают сроки.

Аргументы, опровергающие позицию (три обособленных аргумента):

При использовании и аудиторных
средств помещений велик шанс ко-
слиться по качеству помещений.
Сейчас даже по санитарным уста-
новкам имеются накладки, позволяю-
щие переправить деньги по су-
щей схеме.

Во вторых до сих пор оста-





ми магазинов, заведомо зад при-
тасаеть мишь полискоя дор-
ма оплате. В третьих при ис-
пользовании электронных и цифро-
вых инструментов платежей в
оверлепном докменте платетелю
разъяснен шанс случайно отпра-
вить, перевести деньги не тому
человеку.

ЗАДАНИЕ 4

Характер-ки	Описание
1. Портрет потребителя (клиента)	Возраст/сфера деятельности: 40-60 лет. Предупрежденно мужские. Предупрежденно бизнесмены, топ-менед- жеры. Запрос/пожелания (покупатель какого товара/услуги): Осуществление ручной работы из дерева и высокотехнологичных материалов. Какая проблема потребителя будет решаться: Осуществление качественной ручной ра- боты по индивидуальному заказу и выделению.





2. Продукт (товар или услуга) и уникальное торговое предложение (УТП)	Описание продукта(ов), который решит проблему клиента: Деловая обувь (преимущественно туфли) пошитая из уникальных материалов. Так же примером может быть акция ко-тор, когда шьют. УТП (может быть в форме рекламного слогана, может быть в форме текстового описания): Почувствуй силу природы
3. Преимущества бизнеса перед конкурентами (три преимущества)	1) Изготовление только самых высококачественных и редких материалов. Также индивидуальный подход с учетом всех особенностей клиента. 2) Быстрая и качественная доставка. 3) Гарантийное обслуживание по 5 лет. Задача обуви в идеале сохранение или восстановление ресурса.
4. Способы монетизации идеи (три способа)	1) Продажа, реализация товара. 2) Продажа франшизы. 3) Обслуживание пошива обуви по воле предприятия.





5. Какова необходимая для старта проекта сумма расходов, которую должен собрать герой, если учесть полученный грант? (заполнять те строки, которые относятся к предложенной бизнес-идее)	Герой получил заявленный грант. До получения первой выручки – целый месяц, а до этого требуются средства для того, чтобы проект начал работать. Расчеты героя по стартовым расходам: Оплата расходов на регистрацию в качестве предпринимателя 43 000 руб. (госпошлина, открытие счёта в банке, касса и подпись). Расходы за первый месяц: Приобретение оборудования: <u>300.000</u> руб. Зарплата сотрудников <u>200.000</u> руб. Страховые взносы (30,2%) <u>60.400</u> руб. Закупка сырья, материалов для производства, товаров для продажи <u>340.600</u> руб. Маркетинг и реклама <u>100.000</u> руб. Аренда помещения <u>110.000</u> руб. Коммунальные платежи (30% от стоимости аренды) <u>36.000</u> руб. Иные расходы(указать): Сумма полученного гранта: <u>600.000</u> руб. Необходимая для старта проекта сумма расходов, которую должен собрать герой, если учесть полученный грант: <u>600.000</u> руб., что составляет <u>50%</u> от общего объема расходов.
---	---

ЗАДАНИЕ 5

Задание 5А

Расчет суммы потребительского кредита:

Для банка Сатурн:

$$62222 + 13222 + 3602 = 75.000 \text{ руб.}$$

Для банка Юпитер:

$$62222 + 13222 + 3602 = 75000 \text{ руб.}$$

Расчет суммы платежей в банке Сатурн:

$$75.000 + (75.000 \cdot 0,26) = 94.500 - \text{сумма}$$

которую надо будет вернуть

$$94.500 + 7.000 = 101.500 - \text{общая сумма}$$

выплат



Расчет суммы платежей в банке Юпитер:

Месяц	Тело кредита	Проценты	Ежемесячный платеж	Остаток основного долга
	75.000			
1	76.000	2,770 7800,008	8333	66.662
2	76.000	2,770 7575,048	8333	58.334
3	76.000	2,740 7350,024	8333	50.007
4	75.000	2,740 7125,076	8333	42.668
5	75.000	2,740 6900,045	8333	35.335
6	75.000	2,770 6675,044	8333	28.002
7	75.000	2,770 6450,063	8333	20.669
8	75.000	2,770 6225,072	8333	13.336
9	75.000	2,770	8333	0
Итого				

 Сумма общих выплат в банке Юпитер: 83700
Итоговый вывод:

В банке Юпитер кредит брать дешевле, чем в банке Сатурн.

Задание 5Б

Какие риски мошенничества может нести для героя этот финансовый продукт:

Герой в данной ситуации получил финансово неграмотно. В первую очередь из-за ошибочных действий он может утратить свои финансовые средства. Это может быть украденное мошенниками из-за того, что в результате действий Миранда отлучается доступ к ее счету. Это в первую очередь на Миранда



и вообще могут быть одобрены кредиты, которые он уже не может брать.

Советы:

Во-первых, никого не стоит создавать из нас сообщество от Банка. Если есть какие-то вопросы или проблемы, стоит написать в службу поддержки Банка или задать в отделение Банка. Во-вторых, вообще не стоит говорить с





Продолжение задания 5Б
акционерами, ~~котор~~ с неизвестных
начетов. Внесло еще 500 000 руб.,
что это означало.

Продолжение задания 2Б⁵
Удерживать погасить

~~500.000~~ $500.000 \cdot 0,3767 = 188.350$ - доход по
акциям

$500.000 \cdot 0,1473 = 73.650$ - доходность по
облигациям

$188.350 + 73.650 = 262.000$ - общие доход-
ности

Продолжение задания 2Б
В течение срока существования по своей
функциональной цели. Если у меня есть
уже какой-то капитал, то мы можем
попытаться себе позволить и тогда рисковать ка-
кой-то его частью

