



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: КАЛАШНИКОВА

Имя: АРИНА

Отчество: СЕРГЕЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

13

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

А. Жук



Вариант № 1
ЗАДАНИЕ 1

Задание 1А

Расчет суммы, которой не хватило герою:

Иван	Редор
1 год $(\frac{x}{2} \cdot 0,2) - 3000$	1 год $\frac{x}{2} \cdot 0,2$
2 год $((\frac{x}{2} \cdot 0,2) - 3000) \cdot 0,2$	2 год $(\frac{x}{2} \cdot 0,2) + 5000$
3 год $((\frac{x}{2} \cdot 0,2) - 3000) \cdot 0,2 + 8000$	3 год $((\frac{x}{2} \cdot 0,2) + 5000) \cdot 0,2$
Значит $x = 50.000$, тогда	
1 год $(25.000 \cdot 0,2) - 3000 = 20.000$	1 год $25.000 \cdot 0,2 = 30000$
2 год $(20.000 \cdot 0,2) + 8000 = 12.000$	2 год $(30000 \cdot 0,2) + 5000 =$
3 год $12.000 \cdot 0,2 = 4800$	$= 41.000$
43200 - 4800 = 12000 не хватило Ивану для покупки скейтборда.	
	3 год $41.000 \cdot 0,2 = 49200$

Объяснение причины нехватки денег:

Получив от Ивана по ссуде кредит в 1 год Билл перерасходовал и даже возвратил на 2 год все ссуженные средства и накопление на 3 год не смогли перекрыть потерю процентов. Соответственно в результате это привело к тому, что к концу 3-го года объем средств героя Билла меньше, чем у его друга, и он не смог купить скейтборд.



Продолжение задания 1А

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

1. Индекс: Возможность пополнения депозита без снятия средств в течение определенного периода.

2. Индекс: Открыть банковский депозит с высоким процентом капитализации и различными процентами по кварталам. Это позволит получить процент на большее количество средств при ежемесячной пополнении депозита.

Задание 1Б

Расчет размера страхового взноса:

Редор	Иван	Владимир и Ольга
180.000р.	100000 · 0,6 = 60000 сумма	150000 · 0,6 = 90000 сумма
$\frac{180.000}{100} \cdot 1,5 = 2700$ ставка за страх. тариф.	100000 · 0,1 = 10.000	150000 · 0,1 = 15000
комиссия	скидка	скидка
$180000 + 180000 \cdot 0,6 = 108000$	$100000 - 10.000 = 90000$ р.	$150000 - 15000 = 135000$
сумма за страховой тариф	36.000р	сумма за 2-х.
193.500р	36.000р	300000 · 0,25 = 75000 скидка
$193500 + 90000 + 213000 = 532.500$	сумма страхования	$300000 - 75000 = 225000$
Общая сумма страхового взноса		243.000р

Определения понятий (три понятия):

Страховая компания - юридическое лицо, которое предоставляет услуги страхования с выплатой страховых компенсаций при возникновении страхового случая.

Актуарная страховка - вид страхования,



при котором страховая компания спускает
курсов, как за рубежом, так и внутри
страны.

Страховая сумма - сумма денежных средств, которую
получит заказчик от страховой компании при
возникновении страхового случая.

Два совета:

1) Изучать страховку обычными компьютерными
средствами.

2) Проанализировать в течение года страховую марку
и следить за ее изменением в течение
всего срока.

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:	Эта смета удовлетворяет все необходимые требования и подходит для оформления сметы.





Смета 2	Составлена: <u>верно</u> / неверно (нужное подчеркнуть) Объяснение:	Из этой сметы нужно убрать коврики, которые не нужны скейтбордистам. Следовательно эта смета не подходит.
Смета 3	Составлена: верно / <u>неверно</u> (нужное подчеркнуть) Объяснение: МБ не достиг превышает нужных расходов на 185 000 000 - это 162 000 руб. МБ в 3 смете составляет 185 220	В этой смете очень много ненужных расходов например вывеска граффити, диван, вешалка.

Эффекты инициативного бюджетирования:

Социальный эффект -	Инициативное бюджетирование создаёт ответственность людей для всех жителей, это позволяет получить доход и ответственность даже тем, кто не может себе это позволить, т.е. инициатива приносит пользу обществу.
Экономический эффект -	Идея инициативного бюджетирования может снизить налоговые затраты на благотворительность.
Политический эффект -	Скромные проекты определённые лица, это позволяет им реализовать свои идеи в данной проблеме и обладать определённой властью.





Задание 2А

Расчет НДФЛ по вкладу:

Расчет инвестиционного налогового вычета:

Расчет социального налогового вычета:

$$43800 \cdot 0,2 = 8760$$

Расчет транспортного налога:

$$198 \cdot 50 = 9900$$



Подведение итогов декларации:

Задание 2А

Расчет доходности акций и облигаций:

Расчет сценариев инвестиционных портфелей, выбор и выводы:

Ценные бумаги	Консервативный	Умеренный	Агрессивный
Акции компаний Гамма			
Облигации федерального займа			
Итого			

Какой портфель лучше выбрать и почему:





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

ЗАДАНИЕ 3

Аргументы, подтверждающие позицию (три обособленных аргумента):

1. При использовании современных цифровых технологий маркетинга возрастает риск получения доступа к персональным данным клиентов. При этом мошенники могут попытаться скопировать отпечаток пальца или улыбку. Такая информация может быть использована на вас человека за вас или из-за шутки своих друзей доступ к денежным средствам будет ограничен.

2. При покупке или заказе мобильного телефона, в котором все находится все банковские приложения, счета и денежные средства, вы получаете к ним доступ, т.е. все ваши деньги будут сконцентрированы в одном месте - телефоне. Следовательно, если будет подходить в какой-то банк для скопирования данных и их восстановления.



3. Электронная система любого банка может быть взломана или мошенники могут получить доступ к вашему денежному счёту через скимми или приложение, которое вы используете. Также самый, оказавшийся в такой ситуации и переживающий по скимми, вы потеряете все в карманные, раннее средства.

Аргументы, опровергающие позицию (три обособленных аргумента):

1. Современные электронные и цифровые инструменты упрощают жизнь человеку. Для проведения денежных операций необходимо при себе иметь только мобильный телефон, при условии установка мобильного приложения банка. Это позволяет банковскому пользователю не носить большое количество банковских карт с собой и всегда иметь при себе денежные средства.

2. При использовании нового технологичного клиента банка не может потеряться карту и утрачено доступ к своему счёту. Этот пункт делает пользование банковскими денежными средствами





ваши более сезонным и ищет перед
мгновенных ярких друзей через
матрицу Барковского карику.

3. При использовании электронных и
цифровых инструментов клиент может
самостоятельно проводить операции,
например открытие вклада, без посещения
банка и услуг сотрудников банка.
Данные технологии позволяют сократить
время на открытие вклада клиента
и благодаря им он сможет ускорить
банковские операции более доступными.

ЗАДАНИЕ 4

Характер-ки	Описание
1. Портрет потребителя (клиента)	Возраст/сфера деятельности: 16-50 лет. Сфера деятельнос- ти потребителя не имеет значения. В основном такой товар будут приобретать работники творческой профессии. Запрос/пожелания (покупатель какого товара/услуги): Люди ищут современную, необычную, вагонную одежду для разных мероприятий. Какая проблема потребителя будет решаться: Потребитель ищет желаемое и может приобрести одежду на любых мероприятиях как на прогулку, так и на вечер в ресторане.





2. Продукт (товар или услуга) и уникальное торговое предложение (УТП)	Описание продукта(ов), который решит проблему клиента: Раздавать кардиганы, деловые костюмы, сумочки, вышить кметки на фоне друзей и добавить разнообразия в его обычные образы. УТП (может быть в форме рекламного слогана, может быть в форме текстового описания): В нашем магазине современных модных вещей, ваше представление о них перевернется, вы узнаете как выглядеть стильно и недорого на любой мероприятии, одевайтесь стильно с Rose!
3. Преимущества бизнеса перед конкурентами (три преимущества)	1) Разнообразие дизайна и цветовых гамм вещей. Подходят на разные типы фигур. индивидуальность товара и возможность 2) Выполнять заказы по заказу клиента, единственный магазин такого типа в городе. 3) Бесплатная доставка товара до квартиры покупателя, большие скидки при заказе от 15 вещей.
4. Способы монетизации идеи (три способа)	1). Взять распродажу в банке кредит 2) Зарплате кредитующую сумму у друзей 3) Накопить с зарплатой





ЗАДАНИЕ 5

Расчет суммы платежей в банке Сатурн:



Советы:

1. Уточните информацию по официальному номеру телефона на сайте Банка. К нему поступок мог привести к тому, что она все осталась без своих денежных средств.
2. Если еще адвокат представится сотрудником Банка, не выполнять все действия поворачивая пока он не подтвердит свое имя и должность. Это позволит избежать споров и недоразумений и уверить ее в правоте.

