



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 8

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: САЛТЫКОВА

Имя: ЕЛИЗАВЕТА

Отчество: ИВАНОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1	2
---	---

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Вариант № 2
 ЗАДАНИЕ 1

Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
2.	Рин. подушка безопасности должна обязательно входить в фин. планирование. т.к на случай чрезвычайных ситуаций (болезнь, увольнение с работы, переезд и т.д.) должна быть сумма (3-6 мес. з/п) для того, чтобы друзья не пришли в дисфорическое состояние
5.	Если план составляется на длительный период стоит задуматься об инфляции т.к. из-за экономического кризиса страны (войны) она может повыситься Прод. на стр. 11.



Задание 1В

Клиенты	Математические расчеты
а) физические лица	Математические расчеты: $25000 - 100\%$ $X = \frac{25.000 \cdot 4}{100} = 1000 \text{ руб.} - 4\%$ Итоговый ответ: 1000 руб.
б) юридические лица	Математические расчеты: $25.000 - 100\%$ $X = \frac{25.000 \cdot 6}{100} - 6\%$ Итоговый ответ: 1500 руб.

Задание 1В

Наиболее подходящий способ – Прямые продажи	Т.к. у него активное продвижение и при активном ведении аккаунта клиенты будут им заинтересованы.
Чуть менее подходящий способ – Ведение чужого блога	Он видит аккаунт другого человека, но позиционирует себя (бесцельно).
Еще чуть менее подходящий способ – Реклама по партнеру	Он может купить рекламу партнеру за его рекламу.
Наименее подходящий способ – Реклама за деньги	У Альберта отсутствует время для вложения в рекламу – нет.



ЗАДАНИЕ 2

Задание 2 А

Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: <i>Предпенсионный возраст (работники и пенсионеры)</i> Сфера интересов: <i>здоровье, открытые общественные места.</i> Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: <i>Разработка проекта для обеспечения людей полифункциональной - санаторием</i>
Проектное решение	<i>Создание больницы - санатория вблизи природы. ПТ.К. Больница находится в 2 часах езды от города, но + и санаторий рассчитан на улучшение здоровья / работники заводов в нем будут заинтересованы из-за специфики своей работы) коммерческое заведение. + Санаторий с программой для детей</i>
Необходимые ресурсы	Кадровые: <i>1. Осмотр мест благоприятствующих для постройки.</i> Информационные: <i>1. Информацию о специалистах, которых можно пригласить на работу / 2. Анализ болт. городов, чтобы санаторий работал как загородный. (и их основ. потреб.)</i>





	Материально-технические: 1. Аппаратура для лечения (в идеале можно задумать и о мизинге) 2. Ваканс земли (или строения) 3. Устройство работников (з/п) 4. Финансовые (источники): Для реализации проекта можно будет подать грант на соц. предприятие т.к. программа для детей будет влиять в себя не только лечебную но и развивающую, рекреативную программу + сотрудничество с фирмой заготовки (стр 11)
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	Проект может развиваться и работать долгое время, при инфляции может подорожать земля (аренда), лучше потратить купить землю сразу. Аппаратура будет повышаться ценой, а мизинг повысит / поэтому лучше с началом заработка приобрести свое

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: <u>а.</u>	Математические расчеты: 4 квартала = 440 000 в год. 2 года 880 000. 2 Инвестора = 440 000 · 2 = 880 000. или 880 000 = 880 000 880 000 : 440 000 = 2 года Итоговый ответ: Положительный.



ЗАДАНИЕ 3

Задание 3 А

График внесения страховых взносов по образовательному кредиту:

Показатель	1-й квартал	2-й квартал	3-й квартал	4-й квартал
Задолженность по основному долгу, руб.	55.000	41 250	27 500	13 750
Задолженность по начисленным процентам, руб.	12 650	9 487,5	6 325	3 162,5
Общая задолженность, руб.	67 650	50 737,5	33 825	16 912,5
Страховая сумма, руб.	54 120	40 590	27 060	13 530
Страховой взнос, руб.	20 29,5	1522,11	1014,75	507,36
Страховая премия (сумма страховых взносов), руб.	20 29,5 20 29,5	1522,11	1014,75	507,36

Определения понятий:

Страхование - вид финансовых услуг, осуществляемый в страховых компаниях, рассчитанный на предоставление денежного средства в случае наступления страхового случая.

на застрахованную ситуацию (потери работы)

Страховой случай - случай, на который происходит страхование. И в случае если он случается, то страховая компания его покрывает.

Прод. на стр. 12





Задание 3Б. Доходность инструментов

Математические расчеты

Акции

Расчет доходности акций:

Сумма покупки акций: $210 \cdot 550 = 148\,500$

Сумма полученных дивидендов за 3 года: $(148\,500 - 88\%) + (148\,500 - 91\%) + (148\,500 - 91\%) = 44\,550$

Сумма продажи акций: $209,34 \cdot 550 = 167\,653,5$

Доход: $148\,500 + 44\,550 = 193\,050$ (без учета продажи)
 $193\,050 + 167\,653,5 = 357\,703,5$ (процан)

Доходность: $\frac{357\,703,5 - 148\,500}{148\,500} = 209\,203,5 \approx 58,5\%$

Депозит

Расчет доходности депозита:

Сумма депозита в конце срока вклада: $209\,203,5$

Доход: $44\,000$

Доходность: $\approx 30\%$

Оценка решения героя вложить деньги в акции:

Я считаю, что герой правильно поступил вложив деньги в акции.
При условии постоянного контроля роста % и в покупке акций.
Они будут приносить доход.





Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
Угод % с акцией	Процентная ставка с акцией может упасть при уменьшении инфляции (уменьшении эквив. ситуации в стране)
Потери инфляции у компаний	Чтобы справиться от акцией продолжилось расти, а не остан- виваться можно положить под депозит. Смотр на стр 12

ЗАДАНИЕ 4

Задание 4А

Математические расчеты:	
Среднемесячный доход:	$62\ 000 + 25\ 000 + 5900 = 92\ 900$
Ежемесячные платежи по кредитам и займам:	$16\ 500 + 37\ 021 = 53\ 521$
Показатель долговой нагрузки:	$92\ 900 - 100\%$
$x = \frac{53\ 521 \cdot 100}{92\ 900} = 57,61\%$	$53\ 521 - x\%$
Итоговый ответ:	$57,61\%$
Последствия высокого показателя долговой нагрузки:	
1. При чрезвычайных ситуациях возможность невыплаты кредитов $\Rightarrow$ взятие долга (нового). 2. Кредитовая нагрузка (кредитовая нагрузка) 3. Отказ от благоприятных условий (возможное ухудшение питания и т.д.) Полный отказ от кобз. трасм.	



Задание 4Б
Математические расчеты:
~~1. $14 \cdot 87 = 1218$ (за транспорт)~~

 1. $780\,000 - 100\%$
 $x - 0,03\%$
 $x = 2\,340$ (штраф. налог).

 2. ~~13~~ $8,7 \cdot x (1\% + 13\%) = 1\,376,34$
 (за просроченный период)

 3. $14 \cdot 87 = 1218$ (за транспорт)

~~Всего за прошлый год $1218 + 2340 + 1376,34 = 4934,34$~~
Итоговая сумма транспортного налога за прошлый год с учетом уплаты пени:
 $1218 + 1376,34 = 2594,34$ сумма
 налога без учета штраф. налога.

ЗАДАНИЕ 5
Задание 5 А. Я считаю, что

Планирование бюджета необходимо и свой инт.



Аргумент 1

Т.к. при одновременном заканчивании
генетских средств, ему может не хватить
на обязательные траты (питание в школе)
В будущем возможность влезть в
кредитовую яму.

Аргумент 2

Т.к. при видении планирования мож-
но делать вычисления закладывая на
накопление и идти к своей цели постепен-
но, но ощущая нехватки денег

Аргумент 3

При собственном бюджете ребенок
научится правильному распределению
средств, чтобы в будущем не стать
в дефиците.



Задание 5 Б**Контраргумент 1**

Видение планирование не нужно т.к.
если средства закончатся раньше
в детском возрасте можно попросить
у родителей, а в будущем брать
кредиты

Контраргумент 2

Без видения планирование можно
открыть депозит ^{на любую сумму.}
без ^{долгов.} ^{своих} накоплений.
и погасить при необходимости.

Контраргумент 3

Ребенку не надо думать о проблемах
в будущем, он должен знать, что
родители это его фин. поддержка
безопасности.



Продолжение 1А.

6. Разделение фин. целей по срокам поможет правильно рассчитать сколько % с з/п в месяц или нужно откладывать, и какие цели в приоритете выполнить быстрее.

7. Масштаб цели необходим т.к. если цель с большой суммой, то и нужно задуматься о путях её реализации (собственные накопления, открытие депозита + накопление, кредитование)

Продолжение 2А.

Реш. / сотрудничество с госуд. (т.к. в большинстве могут осуществляться как платные так и бесплатные услуги (например: по заявке бесплатно, экстерьерно платно)

Сотруд. с кирпичным заводом для постройки, а ещё важен ежегодная дистансерурация



Продолжение 3А.

Страховой взнос - денежная сумма, выплачиваемая застрахованным лицом, в соответствии с указанным указной ставкой.

Продолжение 3Б

$$\text{Депозит: } 44\,550 + 148\,500 = 193\,050$$

$$\text{Актуальный доход: } 44\,500 + 18 \times 653,5 (\text{продажи}) = 212\,203,5.$$

Доходность

$$212\,203,5 - x\%$$

$$148\,500 - 100\%$$

$$x = \frac{212\,203,5}{148\,500} = 142,7\%$$

$$\text{Доход: } 42\%$$

3В.

Из-за масштабных изменений (погоды/смерчи, вулканы) из-за которых могут произойти дефолты, а процент с акциями упадет из-за дурного спроса населения.

