



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 9

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ЗАЙЦЕВ

Имя: РОМАН

Отчество: АЛЕКСЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
2)	Финансовая подушка безопасности может помочь при непредвиденных финансовых трудностях или обстоятельствах (инфляция, потеря работы).
3)	Точно понятно, сколько еще осталось накопить и сколько нужно откладывать для достижения фин. цели в определенный срок.
5)	Это позволяет оценивать реальную стоимость желаемого покупки и не уйти в минус по итогам месяца, который не был запланирован. План должен соответствовать реальным ценам, чтобы понимать сколько удастся накопить.
6)	Такое действие даёт возможность расставить фин. приоритеты и внести ясность в то, сколько придется откладывать, насколько дело.



Задание 1Б

Клиенты	Математические расчеты
а) физические лица	Математические расчеты: $30000 \cdot 0,04 = 1200 \text{ руб}$ Итоговый ответ: 1200 руб
б) юридические лица	Математические расчеты: $30000 \cdot 0,06 = 1800 \text{ руб}$ Итоговый ответ: 1800 руб

Задание 1В

Наиболее подходящий способ –	Есть активная аудитория, заинтересованная в работах Олеси. Есть опыт в онлайн продажах, который приносит хорошие деньги. Поддерживая интересную демонстрацию можно заинтересовать будущего покупателя.
Чуть менее подходящий способ –	Будет много рекламных продаж, потому что у Олеси много и активная аудитория которая будет переходить по ссылкам в рекламных постах. Видео – хороший способ наполнить семейный бюджет + привлекать средства кисти.
Еще чуть менее подходящий способ –	Способ неплохой, но в бизнес могут прийти почти что сразу. У нас много людей деньги и раскрываться или самим-тихо. Но, это предполагает на бартер, можно найти за деньги деньги.
Наименее подходящий способ –	Вот основной род деятельности Олеси – рисование, а не написание постов. Другое дело на том, в чем уже есть навыки и опыт.



ЗАДАНИЕ 2
Задание 2 А

Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: инженеры и студенты 12-13 лет <i>любая</i> Сфера интересов: архитектура и инженерия <i>не важно</i> Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: <i>Восстановление необходимой инфраструктуры и заброшенные стр-кт. объекты</i>
Проектное решение	<i>Постройка образовательных учреждений (школ, университетов, колледжей), направ. на подготовку инженеров и архитекторов.</i> <i>Они могут заняться проблемой реконструкции инфраструктуры и заброшенных объектов, что значительно улучшит качество жизни людей и вид города.</i>
Необходимые ресурсы	Кадровые: <i>строители, архитекторы, планировщики (из других городов с субсидиями)</i> Информационные: <i>наличие свободных площадей в городе, кол-во микрорайонов (5-11 км от центра)</i>





	Материально-технические: строительные материалы, ершен, мебель Финансовые (источники): государство, субъект, инвестор
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	Среднегодовая инфляция за последние 5 лет умноженная на кол-во лет, запланированных на реализацию проекта (5-8 лет)

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: <u>В А</u> А) положительный Б) отрицательный В) необходимо уточнить сроки окупаемости	Математические расчеты: $110000 \times 4 = 440000 \text{ руб} - \text{ежегодная прибыль}$ $440000 \times 2 = 880000 \text{ руб} - \text{вкладываем инвестор}$ ↓ $2 + 2 = 4 \text{ года}$ на окупаемость $880000 : 440000 = 2 \text{ года}$ Итоговый ответ: <u>2 года</u>



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.	60000	45000	30000	15000
Задолженность по начисленным процентам, руб.	12600	9450	6300	3150
Общая задолженность, руб.	72600	54450	36300	18150
Страховая сумма, руб.	65340	49005	32670	16335
Страховой взнос, руб.	2178	1633,5	1089	544,5
Страховая премия (сумма страховых взносов), руб.	5445 5445			

Определения понятий:

Страховая премия – сумма страховых взносов.
 Страховая сумма – сумма сумм, прописанных в договоре, при наступлении страхового случая покрывает определенный процент обязательств заемщика.
 Страховой взнос – сумма, которую вносит заемщик через сред. промежуток времени для сохранения возможности использования всех преимуществ страховой.
 Гримальтированных обязательств



Задание 3Б. Доходность инструментов

Математические расчеты	
Акции	
Расчет доходности акций:	$117000 + (378000 - 360000) : 3$
Сумма покупки акций:	360000 рублей
Сумма полученных дивидендов за 3 года:	117000 рублей $(\cancel{360000} (500 \times 600) \times 0,08\% + x \times 0,11\% + x \times 0,19\%)$
Сумма продажи акций:	378000 рублей (630×600)
Доход:	135000 рублей
Доходность:	45000 рублей
Депозит	
Расчет доходности депозита:	$(495013,29408 - 350000) : 3$
Сумма депозита в конце срока вклада:	495013,29408 руб
Доход:	135013,29408 руб
Доходность:	45004,43136 руб
Оценка решения героя вложить деньги в акции:	
Как оказалось в итоге, не было большой разницы в доходе решившие вкладываться в акции или депозит. Но я считаю, что стоило выбрать депозит, потому что меньше риска и средства точно будут застрахованы. Без гарантий участия в финансовом рынке, такие вложения превращаются в потерю.	



Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
Финансовый кризис компаний	При таких условиях возмозноснился дефицит ликвидности и падение цен акций на бирже.
Низкий, а так же негативное влияние на репутацию компании	Низкий, а так же негативное влияние на репутацию компании. Акции компании падают, т.к. меньше желающих будет их приобрести в такой ситуации.

ЗАДАНИЕ 4
Задание 4А

Математические расчеты:	
Среднемесячный доход:	$54000 + (20000 \cdot 0,87) + 4600$
76000 руб	
Ежемесячные платежи по кредитам и займам:	$24220 + 14200 =$
= 39020 руб	
Показатель долговой нагрузки:	$39020 : 76000 \cdot 100\% \approx$
≈ 51,342105263	
Итоговый ответ:	51,34%
Последствия высокого показателя долговой нагрузки:	
1. Отсутствие необходимых денежных средств на боровые расходы.	
2. Еще большая перекредитованность из-за недостатка денежных средств.	



Задание 4Б**Математические расчеты:**

~~$78 \cdot 8 = 624 \text{ руб}$~~ ~~$78 < 400 \Rightarrow 8 \text{ руб}$~~

Вероятно, в этом году ставку повысили,
а до этого была ставка 7 руб, если
меньше 100 кВт, это число увеличивается
на цел-во л.с.

$$7 \cdot 106 = 742 \text{ руб}$$

Итоговая сумма транспортного налога за прошлый год с учетом уплаты пени:

$$742 \cdot 1,13 = 838,46 \text{ руб}$$

ЗАДАНИЕ 5**Задание 5 А. Я считаю, что**

подросток должен участвовать в формировании семейного бюджета



Аргумент 1

Родители должны знать желания своего ребенка при формировании семейного бюджета.

Например, он хочет, чтобы родители финансово помогали ему купить велосипед. Они учитывают это при формировании бюджета.

Аргумент 2

Подросток должен учиться умению формировать бюджет, для того, чтобы в будущем ими воспользоваться (во взрослой личной жизни).

Аргумент 3

Подросток может предлагать новые идеи или улучшения, которые чаще не приходят родителям. Например, создание отдельных счетов для финансовых целей или поощрения за их достижение.



Задание 5 Б**Контраргумент 1**

Подростка можно разбаловать, предлагая ему каждый раз возможность осуществить свою "капризу". Подросток может начать зарабатывать самостоятельно.

Контраргумент 2

~~Ребенок Подросток может продемонстрировать~~
~~влажность денег и во взрослой жизни~~

Во взрослой жизни (на практике) он быстро эту же научится, потому что если допустит ошибку, то запомнит её на уровне жизни. Иметь больше, чем при отсутств. ошибок. →
⇒ повторение будет ещё более сложным.

Контраргумент 3

Юрители зарабатывают деньги и имеют право распоряжаться своими средствами самостоятельно, без помощи других.

