



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: МИШИН

Имя: МИШЕЛЬ

Отчество: ИГОРЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
	Олегу и Олеге подойдут советы и 2, 3, 6
2	Общие доходы их составляют $25000 + 30000 + 33000 = 88000$, что превышает ежемесячные расходы (процисит бюджет), из чего следует, что они могут откладывать, тем самым формируя финансовую подушку безопасности.
3	П.к. одновременно достичь поставленных финансовых целей не удастся на них придется откладывать, потому что для более эффективного накопления стоит завести отдельные счета.
6	Для более эффективного разделения бюджета, необходимо разделить финансовые цели на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные, т.к. в этом случае наиболее важные цели будут достигаться быстрее.





Задание 1Б

Клиенты	Математические расчеты
а) физические лица	Математические расчеты: $30\,000 \cdot 0,04 = 1200 \text{ (руб)}$ Итоговый ответ: 1200
б) юридические лица	Математические расчеты: $30\,000 \cdot 0,06 = 1800 \text{ (руб)}$ Итоговый ответ: 1800

Задание 1В

Наиболее подходящий способ –	
3	П.к. основным занятием является написание картин, наиболее подходящим способом монетизации будут их продажа напрямую.
Чуть менее подходящий способ –	
2	На своей страничке она может публиковать рекламу товаров для рисования от какой либо фирмы прося необходимые товары взамен.
Еще чуть менее подходящий способ –	
1	Имея страничку она может продавать подходящую для своей аудитории рекламу за деньги, а также рисовать рекламные товары.
Наименее подходящий способ –	
4	Ведение чужого блога подходит меньше всего т.к. гораздо выгоднее вкладываться в развитие своего, и на обучение любимому делу.





ЗАДАНИЕ 2

Задание 2 А

Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: 230 Сфера интересов: образовательная, медицинская, инфраструктурная. Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: 1) необходимость в большем количестве специализированных образовательных учреждений. 2) отток жителей из города. 3) Инфраструктура города устарела.
Проектное решение	Создание филиала федерального ВУЗа на территории города с соответствующими специальностями связанными с медициной, урбанистикой, архитектурой.
Необходимые ресурсы	Кадровые: Преподаватели, строители (на начальном этапе) Информационные: нахождение ВУЗа который готов открыть филиал, финансирование



	Материально-технические: учебники, мебель, недвижимость, проекторы, Финансовые (источники): инвестиции государственного бюджета, инвестора, государство, муниципалитет.
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	Розыгрыш тендера среди производителей необходимых ресурсов, при условии их закупки по неизменной цене на протяжении всего периода реализации проекта.

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: _____	Математические расчеты: $400 \cdot 2 = 800000$ (инвестиция) $800000 : 110000 : 4 = 2$ (года) - срок окупаемости Срок окупаемости составит 2 года после чего проект начнет приносить инвестору прибыль Итоговый ответ: Инвесторы соглашались





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.				
Задолженность по начисленным процентам, руб.				
Общая задолженность, руб.				
Страховая сумма, руб.				
Страховой взнос, руб.				
Страховая премия (сумма страховых взносов), руб.				

Определения понятий:

~~Страховая премия~~
Страховая премия - возврат части уплаченных средств за добросовестное соблюдение условий

Страховой взнос - оплата страховых услуг

Страховой случай - случай прописанный в страховом договоре при котором компания обязана выплатить необходимую сумму





Задание 3Б. Доходность инструментов

Математические расчеты

Акции

Расчет доходности акций:

Сумма покупки акций: ~~600.600~~ 360000

Сумма полученных дивидендов за 3 года:

$$300000 \cdot 1,08 \cdot 1,12 \cdot 1,19 = 431827 - 300000 = 131827$$

Сумма продажи акций:

$$378000$$

Доход:

$$18000 + 131827 = 149827$$

Доходность:

$$149827 / 360000 \cdot 100\% \approx 42\%$$

Депозит

Расчет доходности депозита:

Сумма депозита в конце срока вклада:

$$360000 \cdot 0,112 \cdot 0,112 \cdot 0,112 = 495013$$

Доход:

$$495013 - 360000 = 135013$$

Доходность:

$$135013 / 360000 \cdot 100\% \approx 37,5\%$$

Оценка решения героя вложить деньги в акции:

Инвестиция в акции была более выгодной т.к. доходность ~~у нее~~ составляет 42% против 37,5, а это принесет ему ~~но~~ 14814 руб. больше.

Но в тоже время рынок акций имеет более высокие риски.





Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
компания выпускающая ценные бумаги обанкротится	компания выпускавшая ценные бумаги обанкротится в следствие чего ценные бумаги потеряют ценность, и компания потеряет свои средства
компания увеличит количество ценных бумаг	компания выпустит ещё ценные бумаги в следствие чего понизится доходность и стоимость ценных бумаг.

ЗАДАНИЕ 4

Задание 4А

Математические расчеты:

Среднемесячный доход: $54000 + 20000 \cdot 0,87 + 4600 = 76000$

Ежемесячные платежи по кредитам и займам: $14200 + 24820 = 39020$

Показатель долговой нагрузки: $\frac{39020}{76000} \approx 51\%$

Итоговый ответ:

51%

Последствия высокого показателя долговой нагрузки:

- 1) Отсутствие возможности ~~выплачивать~~ формирования финансовой подушки безопасности
- 2) Возникновение дефицита бюджета и ~~ограниченность~~ покупательских способностей,



Математические расчеты:

В прошлом году он владел автомобилем с 25 июня, то есть пол года.

Его автомобиль имеет мощность 106 лс
следовательно налог 14 руб

$$\frac{14 \cdot 106}{2} = 742 \text{ (pyd)}$$

Чувствительный холост равен:

$$860\,000 \cdot 0,003 = 2580 \text{ mg}$$

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

Задание 5 А. Я считаю, что

Подросток должен принимать участие в оформлении семейного бюджета.



2019



Аргумент 1

От того как грамотно сформирован семейный бюджет зависит и сам подросток; количество его карманных денег, его досуг, подарки на праздники и т.д.

Аргумент 2

Это хорошая практика прежде чем ему придется вести собственный бюджет, что позволит ему разобраться как правильно его вести и избежать ошибок в будущем.

Аргумент 3

Не взвзрав нас свой возраст подросток может дать хороший совет, что поможет избежать лишние траты, а так же подросток может знать как ~~вот~~ выгодно проинвестировать накопленные деньги.





Задание 5 Б

Контраргумент 1

Средства от которых он завесит
были заработаны трудом родителей,
исходя из этого родители должны
сами полностью составлять семейный
бюджет.

Контраргумент 2

Из-за своей неграмотности между
подростком и родителями могут возникнуть споры и
он будет мешать составлять бюджет.

Контраргумент 3

Подросток в силу своего возраста
может дать ошибочный совет, что при-
ведет к потере денег, из-за чего по-
страдаст вся семья.

