

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: ПАВЛОВА

Имя: ИРИНА

Отчество: ДМИТРИЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

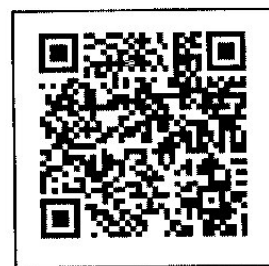
Регион: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Ирина



Вариант № 2
ЗАДАНИЕ 1

Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
2.	Финансовая подушка безопасности - важный элемент при планировании любого бюджета, ведь при финансовом кризисе её хватит хотя бы на первое время.
5.	Нужно учитывать инфляцию и рост цен, т.к. цена на поставленную вещь может измениться, и тогда понадобится изменить весь финансовый план.
6.	С точки зрения финансовой грамотности, очень важная часть при составлении финансового плана - разделение финансовых целей на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные, так как таким образом можно определить, на что откладывать в первую очередь и что очень важно, а с тем можно повременить и отложить на потом.
7.	Действительно, масштаб финансовой цели поможет выстроить правильное финансовое планирование, ведь молодому человеку должно осознавать сколько денежных средств ему понадобится для достижения той или иной финансовой цели.



Задание 1В

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

Задание 1В

Наиболее подходящий способ – В.	В данном случае Альберту не нужны вытмения, и, при условии, что его товар качественной и он понравится людям, будет действовать так называемое "сарафанное радио", т.е. люди будут рекомендовать его товар (услугу) своим друзьям, знакомым, родственниками и станет больше продаж.
Прямые продажи	
Чуть менее подходящий способ –	В данном случае, я могу сказать, что в наше время реклама в интернете является очень значимой, плюс от Альберта опять же не требуется вытмений, но требуется отдать товар. Такая реклама будет хорошо выйти на продажи товара (услуги) Альберта
Реклама по бартеру	
Еще чуть менее подходящий способ –	В условиях сказано, что Альберт не имеет ресурсов для вытмения, а реклама за деньги, соответственно, требует вытмений. Конечно, не исключено, что такая реклама поможет вырасти продажам Альберта, но она не подходит по условиям.
Реклама за деньги	
Наименее подходящий способ –	Этот способ совершенно не подходит под условия задачи, так как основная цель Альберта – продавать и развивать свой товар, а ведение чужого блога, это хороший способ заработка, но не развития (монетизации) товара (услуги) Альберта.
Ведение чужого блога	



ЗАДАНИЕ 2

Задание 2 А

Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: молодежь (1-25л.), люди предпенсионного возраста (40-55) Сфера интересов: Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: отсутствие в городе инфраструктуры для людей (для молодежи и детей – детских площадок, парков культуры и отдыха; для всех – больницы, различных развлечений)
Проектное решение	В данном городе можно построить для детей, молодежи и людей любого другого возраста парки развлечений, парки культуры и отдыха, необходимую инфраструктуру, например, больницу, поликлинику, кинотеатр, дом культуры и др.
Необходимые ресурсы	Кадровые: Люди, мужчины-работники, имеющие стаж работы в сфере строительства, руководители, инвесторы, профессиональные трудовые кадры. Информационные: необходимо иметь доступ в интернет, ведь в наше время без интернета и нужной информации невозможно жить.



	Материально-технические: необходимая техника, т.е. машины, тракторы, камазы, оборудование, например, для больницы или кинотеатра Финансовые (источники): инвесторы; люди (жители города), готовые вложить в развитие своего города.
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	1) Инфляция может вырасти (подняться) (повысится) В этом случае понадобятся большие вложения, т.е. понадобятся большие денежные (экономических) ресурсы; (при этом доход может вырасти). 2) Инфляция может уменьшиться (упасть) (понизиться) В данном случае понадобятся меньше вложений, т.е. меньше денежных (экономических) ресурсов; (при этом доход может понизиться)

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: <u>Да</u>	Математические расчеты: $110.000 \cdot 4 = 440.000 - \text{прибыль в год}$ (т.е. за один год окупится один инвестор) Соответственно, для окупаемости средств всех инвесторов понадобится столько лет, сколько вложилось инвесторов. $\frac{440.000}{440.000} = 1 \text{ год.}$ Итоговый ответ: <u>Да</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.	$\begin{array}{r} 13.749 \\ 18,33... \\ \hline 1833 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13.749 \\ 18,33... \\ \hline 1833 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13.749 \\ 18,33... \\ \hline 1833 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13.749 \\ 18,33... \\ \hline 1833 \end{array}$
Задолженность по начисленным процентам, руб.	3.163	3.163	3.163	3.163.
Общая задолженность, руб.	16.912 руб.	16.912	16.912	16.912
Страховая сумма, руб.				
Страховой взнос, руб.				
Страховая премия (сумма страховых взносов), руб.				

Определения понятий:

Страховой продукт - сумма, которую оплачивает заемщик, в данном случае, для страхования кредита.

Страховой случай - случай, при котором будет использована страховка.

Страховая премия - деньги (сумма), которую ^{или другая форма} ~~используется~~ получить человек, в данном случае, застраховавший свой кредит, если с ним (с ~~тем~~ кредитом) ничего не случилось.



Задание 3Б. Доходность инструментов
Математические расчеты
Акции
Расчет доходности акций:

Сумма покупки акций:

$$550 \cdot 270 = 148.500 \text{ р.}$$

Сумма полученных дивидендов за 3 года:

$$(148.500 + 12\%) + (148.500 + 3\%) + (148.500 + 9\%) = 481.140 \text{ руб.}$$

Сумма продажи акций:

$$550 \cdot 299,37 = 164653,5 \text{ руб.}$$

Доход:

$$164653,5 - 148.500 = 16153,5 \text{ руб.}$$

Доходность:

$$16153,5 \text{ руб.}$$

Депозит
Расчет доходности депозита:

Сумма депозита в конце срока вклада:

$$((148.500 + 10\%) + 10\%) + 10\% = 197653,5 \text{ руб.}$$

Доход:

$$197.653,5 - 148.500 = 49153,5 \text{ руб.}$$

Доходность:

$$49153,5 \text{ руб.}$$

Оценка решения героя вложить деньги в акции:

Ангелина была не права, вкладывая деньги в акции, ведь доход был выше, чем от дивидендов, а риски выше.



Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
Инфляция и рост цен.	При инфляции или росте цен, с депозит, а точнее его сумма, останется прежней, а вот цена акций может значительно уменьшиться.
Банкротство компании, акция которой купил Антон.	В данной ситуации, хранение денежных средств и их приумножение с помощью акций, может оказаться действительно опасным для фирм Антона, ведь если эта компания обанкротится, то Антон не получит и хуже, потеряет деньги.

ЗАДАНИЕ 4
Задание 4А
Математические расчеты:

Среднемесячный доход:

$$62.000 + (25.000 - 13\%) + 5900 = 89650 \text{ руб'}$$

Ежемесячные платежи по кредитам и займам:

$$16.500 + 37.021 = 53521 \text{ руб'}$$

Показатель долговой нагрузки:

$$\frac{53521}{89650} \cdot 100\% = 59,70\% \quad 59,69\%$$

Итоговый ответ:

$$59,70\% \quad 59,69\%$$

Последствия высокого показателя долговой нагрузки:

1. Высокий риск появления больших задолженностей, при отсутствии возможности оплатить их, в связи с потерей работы и, соответственно, дохода.
2. Высокий риск банкротства и ухудшение кредитной истории соответственно.



Задание 4Б**Математические расчеты:**

$$406 \text{ руб.} + 13\% = 458,78 \text{ руб.}$$

$$14 \text{ руб.} \cdot 12 \text{ мес.} = 168 \text{ руб.} - \text{в год без доп. расх.}$$

$$780.000 \cdot 0,3\% = 2340 \text{ руб.}$$

$$168 + 2340 \text{ руб.} = 2508 \text{ руб.}$$

$$2508 \text{ руб.} + 13\% = 2834,04 \text{ руб.} - \text{затраты с учетом пени}$$

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

$$2834,04 - \text{затраты с учетом уплаты пени}$$

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

подросток должен иметь свой собственный бюджет, и у него есть необходимость в планировании своих доходов и расходов.



Аргумент 1

Во-первых, любой подросток в будущем станет взрослым и ему обязательно нужно будет уметь планировать свой бюджет, свои доходы и расходы, а иначе, он просто не сможет пользоваться своими денежными средствами, хотя в современном мире это очень важно.

Аргумент 2

Во-вторых, даже не смотря на то, что, возможно по мнению родителей, ребенок еще маленький для получения собственных денег, подросток может открыть вклад, и таким образом позаботиться о будущем, ведь если на вклад каждый месяц класть хотя бы по 1000 руб., то уже к 25 годам подросток может хорошо жить и практически не работать.

Аргумент 3

В-третьих, если в подростковом уже в довольно юном возрасте развился интерес к финансово-экономической сфере, то в будущем он сможет углубиться в эту финансово-экономическую направленность (специальность) и стать отличным специалистом в этой сфере и работать на высокооплачиваемой работе.



Задание 5 Б**Контраргумент 1**

Каждый из нас будет жить отдельно от родителей и, возможно, создаст свою семью и в этом случае в наше время очень важно уметь планировать свой бюджет, чтобы не остаться без денег.

Контраргумент 2

В наше время большинство времени и сил уходит на работу, поэтому если подросток получит возможность не работать или хотя бы работать меньше, то это хорошо скажется и на физическом и на моральном здоровье. Возможно, денег в достатке — но не денег, а это явно хуже, чем жить в бедности.

Контраргумент 3

В наше время в банках и других различных финансовых организациях не хватает профессиональных сотрудников, действительно любящих свою работу, поэтому даже один такой человек будет очень важен и востребован и многого добьется.

