



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: ЛАБАШОВ

Имя: БОГДАН

Отчество: ДМИТРИЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Лабашов



Вариант № 2
ЗАДАНИЕ 1
Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
2	Финансовая подушка должна равняться 6 и более месячным доходам, она нужна для того, чтобы в случае каких-либо неблагоприятных событий было на что жить.
5	На инфляцию и рост цен необходимо полагаться при составлении бюджета т.к. если планировать бюджет к примеру на 2 года вперед, учитывая нынешние цены, то в конце срока из-за роста цен тебе не хватит на покупку какого-либо товара или услуги.
6	Необходимо также разделять цели на кратко-срочные, среднесрочные и долгосрочные при планировании бюджета. Такой способ планирования поможет человеку понять на какие цели ему придется выделить большую часть бюджета, а на что можно потратить откладывая (с учетом инфляции).
7	Осознание масштаба цели поможет правильно разделить денежные цели по плану



Задание 1Б

Клиенты	Математические расчеты
а) физические лица	Математические расчеты: $25\,000 \cdot 0,04 = 1000$ Итоговый ответ: 1000
б) юридические лица	Математические расчеты: $25\,000 \cdot 0,06 = 1500$ Итоговый ответ: 1500

Задание 1В

Наиболее подходящий способ –	Прямые продажи своего товара помогут заработать тебе больше денежных средств, нежели реклама за деньги. Таким образом у тебя появится больше возможностей для расширения и улучшения своего бизнеса, что в будущем принесет большой доход.
Чуть менее подходящий способ –	Реклама за деньги является неплохим способом монетизации своего увлечения, но если доход от этого способа сравнять с доходами прямыми продажами он будет меньше.
Еще чуть менее подходящий способ –	Реклама по бартеру является не самым лучшим способом монетизации т.к. деньги являются индивидуальными средствами платежа. За деньги можно купить намного больше товаров и услуг, нежели за обманный товар за рекламу.
Наименее подходящий способ –	Ведение чужого блога, как по мне, является худшим вариантом из предложенных т.к. доход зачастую будет незначительный, но ты получишь опыт от работы и в дальнейшем можешь начать вести свой блог и монетизировать его.



ЗАДАНИЕ 2

Задание 2 А

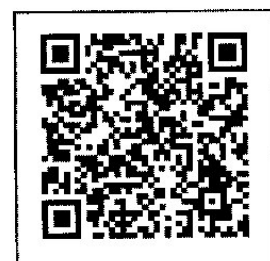
Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: 18 - 60 Сфера интересов: инфраструктура (школы, больницы, парки, дет. сады) Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: <i>Низкая, а точнее не развитая инфраструктура</i>
Проектное решение	<i>Необходимо привлечь инвесторов, а если возможно и гос. поддержку. Если удалось привлечь денежные средства, решить на городском собрании на что пойдут денежные средства, а также определить какие из них будут краткосрочными, среднесрочными и долгосрочными с учетом инфляции</i>
Необходимые ресурсы	Кадровые: нужны люди которые будут заниматься оформлением различных проектов на бумаге Информационные: необходимо проинформировать жителей города и не только о предстоящих изменениях в городе с целью привлечения рабочей силы



	Материально-технические: также нужны необходимыми будут строительная техника и материалы. Выгоднее всего будет взять технику в лизинг, чтобы не выкупать ее целиком, а строительные материалы приобретать оптом. Финансовые (источники): На осуществление проекта необходимыми финансы. Для получения финансов можно привлечь инвесторов, а также, если это возможно, то гос. поддержку.
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	Также обязательно нужно учитывать инфляцию. В планировании бюджета с учетом инфляции поможет разделение целей на: краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные. Таким образом можно примерно понимать во сколько обойдется проект.

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: <u>А</u>	Математические расчеты: $110.000 \cdot 4 = 440.000$ руб. привлечь за год $\frac{440.000}{440.000} = 1 \text{ год окупившись}$ Итоговый ответ: 1





Задание 3Б. Доходность инструментов

Математические расчеты	
Акции	
Расчет доходности акций:	
Сумма покупки акций:	$550 \cdot 270 = 148500$
Сумма полученных дивидендов за 3 года:	$250 \cdot 550 \cdot 0,12 + 250 \cdot 550 \cdot 0,03 + 250 \cdot 550 \cdot 0,09 = 33000$
Сумма продажи акций:	$299,34 \cdot 550 = 164653,5$
Доход:	$33000 + 164653,5 = 197653,5$
Доходность:	$197653,5 \cdot 100 : 148500 - 100 = 33,1\%$
Депозит	
Расчет доходности депозита:	
Сумма депозита в конце срока вклада:	$148500 \cdot (1 + 0,1)^3 = 197653,5$
Доход:	$197653,5$
Доходность:	197653,5 $197653,5 \cdot 100 : 148500 - 100 = 33,1\%$
Оценка решения героя вложить деньги в акции:	
Вложение денежных средств в акции это всегда риск. В данном случае доходность составила 33,1% за 3 года как в акциях, так и в случае открытия Таковского депозита $\Rightarrow$ в данной ситуации деньги следовало бы положить на депозитный счет т.к. это менее рискованно, чем вложение в акции	



Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
Кризис	В случае кризиса цена компаний, а следовательно и стоимость акций будет понижаться. Также в этой ситуации у компаний не будет возможности выплачивать дивиденды.
Банкротство компаний	В случае банкротства компании акция этой компании превратится в воздух. Если у вас нет акций данной компании, то не спешите расставаться т.к. они в экономике всё взаимосвязано. Если плохо одному то, так же будет плохо другим.

ЗАДАНИЕ 4
Задание 4А

Математические расчеты:

Среднемесячный доход: $62000 + 25000 + 5900 = 92900$

Ежемесячные платежи по кредитам и займам: ~~16500~~ $16500 + 34021$

Показатель долговой нагрузки: $53521 + 34021 = 87542$ (с кредитом на участок)

$53521 \cdot 100 : 92900 = 57,61\%$

Итоговый ответ: $57,61\%$

Последствия высокого показателя долговой нагрузки:

Из-за высокого КДЛ человек придется экономить на себе, что ухудшит качество жизни. Также из-за этого человек может стать неплатежеспособным по кредиту.



Задание 4Б**Математические расчеты:***Итоговая сумма транспортного налога за прошлый год с учетом уплаты пени:***ЗАДАНИЕ 5****Задание 5 А.** Я считаю, что

Подросток должен ~~иметь~~ иметь собственный бюджет



Аргумент 1

Во-первых, если у подростка есть собственный бюджет он научится контролировать свои расходы. Бюджет позволит подобрать к покупкам. Таким образом у него не будет необдуманных покупок.

Аргумент 2

Во-вторых, подросток научится копить и откладывать деньги. Таким образом научится распределять деньги на: краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные и с учетом инфляции научится рассчитывать сумму которую ему нужно будет откладывать на достижение данных целей.

Аргумент 3

В-третьих, подросток начнет осваивать способы вложения своих денежных средств с целью заработка.



Задание 5 Б**Контраргумент 1**

Первое время подросток может неправильно подходить к своим расходам. Либо он будет слишком сильно экономить из-за чего он потеряет удовольствие от собственного бюджета. Либо он будет наоборот необдуманно подходить к своим расходам и за короткий промежуток времени необдуманно потратит большую часть бюджета.

Контраргумент 2

Также первое время он может неправильно определять важность ~~важности~~ и срочность своих целей $\Rightarrow$ будет выбирать неправильный план их достижения, а также он может забыть учесть инфляцию, из-за чего также не сможет достигнуть цели.

Контраргумент 3

Подросток первое время может также неправильно подходить к способам вложения своих денежных средств. Он может необдуманно и неразумно в компании вложить деньги в нее и прогореть. Если речь идет про акции, то это еще хорошо ведь у него появится опыт. Но еще намного хуже если он захочет заработать деньги легко и быстро играя в азартные игры.

