



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: ВЕРШАНСКИЙ

Имя: ГЛЕБ

Отчество: ВИКТОРОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Вариант № 1
ЗАДАНИЕ 1
Задание 1А

№ совета	Развернутый аргумент с опорой на правила грамотного финансового планирования и экономические термины
2)	При любом финансовом планировании бюджетерка должна быть фин. план подушка безопасности, на случай непредвиденных трат или больших потерь.
3)	Это поможет удобно разграничивать бюджет, а также удобно следить за финансами для достижения поставленной задачи.
5)	Это тоже очень важно учитывать, т.к. с каждым годом израсходуем всё больше и следовательно для достижения целей нужно всё больше денег.
6)	Это нужно делать для того, чтобы в первую очередь определить то, сколько нужно откладывать, а во-вторых, чтобы понимать то, в какой промежуток времени нужно закрыть фин. задачу.



Задание 1Б

Клиенты	Математические расчеты
а) физические лица	Математические расчеты: $30000 \cdot 4\% = 1200 \text{ (руб.)}$ Итоговый ответ: 1200 руб.
б) юридические лица	Математические расчеты: $30000 \cdot 6\% = 1800 \text{ (руб.)}$ Итоговый ответ: 1800 руб.

Задание 1В

Наиболее подходящий способ – премии продажи	Я поставил этот пункт на первое место, т.к. нам сказано, что у нее осень активные подписчики и следовательно рекламируя свои же товары, у нее больше шансов заработать.
Чуть менее подходящий способ – реклама по бартеру.	Я поставил этот вариант на второе место, поскольку у нее много живых и активных подписчиков реклама по бартеру будет хорошим вариантом.
Еще чуть менее подходящий способ – ведение чужого блога	Я считаю что это не совсем хороший вариант, т.к. это хоть и сберегает время и продажи, но она хочет монетизировать именно своё дело, а не копировать чужую.
Наименее подходящий способ – реклама за деньги	Этот вариант у меня на последнем месте, т.к. в условии сказано: "не имеет ресурсов для вложений". И этот вариант ей не подходит.



ЗАДАНИЕ 2

Задание 2 А

Элементы проектной идеи	Содержание элементов
Целевая аудитория (для кого разрабатывается проект)	Возраст: <u>дети (2-16 лет)</u> ; <u>их родители (20-45 лет)</u> Сфера интересов: <u>курортный досуг</u> Проблема целевой аудитории, на решение которой направлен проект: <u>неудовлетворенность инфраструктурой города</u>
Проектное решение	<u>Нужно создать проект по строительству или реконструкции туристических объектов в городе. Нужно построить или отреконструировать гостиницы, парки и прочие места пребывания туристов.</u>
Необходимые ресурсы	Кадровые: <u>строители, дизайнеры, рабочие. И прочие люди специализирующиеся на инфраструктурных объектах.</u> Информационные: <u>аналитика всех действий туристов (предпочтительный район проживания, срок поездки, количество детей и т.д.)</u>



	Материально-технические: Бюджетуны хотят купить акция на строительстве и реконструкции нам нужна строительная техника, как: краны, экскаваторы и прочие строй. техника Финансовые (источники): Найти источники инвестиций, оценить бюджет проекта, рассчитать доход инвесторов, а также зарплату работникам.
Проект рассчитан на несколько лет. Варианты учета инфляции в расчете ресурсов.	Нужно нанять финансового аналитика, для расчета последующего последующего уровня инфляции, а также для оценки рынка, в который мы хотим войти.

Задание 2 Б

Ответ инвесторов	Математические расчеты и итоговый ответ
Впишите букву: <u>Б</u>	Математические расчеты: 1) бп инвестора вложили: $440000 \cdot 2 = 880000$ 2) окупаемость: $880000 : 110000 = 8 \text{ (л.)}$ Итого Итоговый ответ: 8 лет.



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.	60 000	45 000	30 000	15 000
Задолженность по начисленным процентам, руб.	12 600	9 450	6 300	3 150
Общая задолженность, руб.	72 600	54 450	36 300	18 150
Страховая сумма, руб.	65 340	49 005	32 670	16 335
Страховой взнос, руб.	2 178	16 33,5	1089	544,5
Страховая премия (сумма страховых взносов), руб.	5445			

Определения понятий:

1. Застраховать риск непогашения банковского кредита - означает, что в случае наступления страхового случая страховщик покроет какую-то часть средств.
2. ~~Страховой взнос~~ ^{взнос} - обязательный взнос страховщику за предоставляемые услуги страхования.
3. Страховая премия - размер страхового взноса, который получает страховщик.



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

Сумма покупки акций: $600 \cdot 600 = 360\,000$ (руб.)

Сумма полученных дивидендов за 3 года: 1 год: 24 000 (руб.); 2 год: 36 000 (руб.)

3 год: 57 000 (руб.) Всего: $24\,000 + 36\,000 + 57\,000 = 117\,000$ (руб.)

Сумма продажи акций:

$600 \cdot 630 = 378\,000$ (руб.)

Доход:

~~Выход~~ $378\,000 - 360\,000 = 18\,000$ (руб.) | $117\,000 + 18\,000 =$

Доходность:

~~Выход~~ $37,5\%$

135 000

Депозит
Расчет доходности депозита:

Сумма депозита в конце срока вклада: 495 013,28

Доход: $495\,013,28 - 360\,000 = 135\,013,28$.

Доходность: 37,50368

Оценка решения героя вложить деньги в акции:

Оценка Ивана вложить деньги в Акции в место депозита оказалась неверной. Во-первых он заработал на 13,28 рублей меньше. А во-вторых самое главное, что Акции это высокорискованный инструмент и следовательно, выбрав их вместо вклада он подвергает свои средства большому риску



Задание 3В

Наименование условия	Содержание (описание) условия
Резкое падение всего рынка ценных бумаг	Пример такого явления в России я могу привести например после краха СВО рынок ценных бумаг РФ упал где-то на 30%
Банкротство или другие вещи скрыты	В случае каких-то неблагоприятных новостей о компании обычно их акции очень сильно падают.

ЗАДАНИЕ 4
Задание 4А

Математические расчеты:

Среднемесячный доход: ~~1131000/12~~ 93 600 (руб.)

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

Показатель долговой нагрузки: 41,68803%

Итоговый ответ: 41,69%

Последствия высокого показателя долговой нагрузки:

У него получилось очень высокий показатель долговой нагрузки и из-за этого ему нельзя брать еще один кредит. А также он может существенно внести в долговую яму



Задание 4Б

Математические расчеты:

1) Являясь транспортным налогом: коп-во
пошлинных шт × ставку налога:
 $106 \cdot 14 = 1484$ (руб.), А. Ч. К. если вся электроэнергия по
скидке будет 50%: $1484 \cdot 50\% = 742$ (р.)

2) Поскольку он не уплатил в срок, он должен заплатить
пени; а именно 13%:

$$742 + (742 \cdot 13\%) = 838,46. \text{ (пени составили } 96,46 \text{)}$$

Ответ: в конце он должен заплатить:

838,46

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

Ответ: 838,46 (руб.)

ЗАДАНИЕ 5

Задание 5 А. Я считаю, что

~~Я~~ Не должен



Аргумент 1

Во-первых подросток - это не зрелая личность, которая кedo коцу понимает как работают деньги. И давал такую возможность, выходящий или того, что он может допустить финансовое оплошкe, просто из-за неохоты всей оплаты распределения денег.

Аргумент 2

Во-вторых из-за этого может возникнуть много споров между ним и родителями, на тот счет, куда лучше потратить деньги. Он например может хотеть купить различные вещи для себе, а не то, что сейчас действительно необходимо.

Аргумент 3

В-третьих у него просто недостаточно знаний во всех финансовых аспектах, возможно он не знает как состояются налоги, ставки по кредитам и т.д.



Задание 5 Б**Контраргумент 1**

Но с другой стороны сразу ему возможность расторгаться деньгами сложно это улучшает его финансовую грамотность и даёт возможности для изучения новых вещей относительно финансов.

Контраргумент 2

Во-вторые он сможет вносить свои мнения в поддержку или несогласие как есть правильно распределение денег. И даже если эти предположения будут неверны, он сможет научиться на этих ошибках

Контраргумент 3

И в-третьих это может ему очень хорошо помочь в планировании бюджета в будущем, такие решения в раннем возрасте будут очень полезны в планировании бюджета уже его семьи.

