



**Олимпиада Президентской академии для учащихся организаций
среднего профессионального образования
по финансовой грамотности
«МоиФинансы»**

Заключительный этап

Курс: 3 КУРС ИЗ 4

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ПРОСВИРИН

Имя: АНТОН

Отчество: СЕРГЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

74

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Вариант № 1

ЗАДАНИЕ 1

Задание 1А

Расчет дефицита семейного бюджета:

$$\begin{aligned}
 &12800 + 3000 + 8000 + 6300 + 3000 + 17000 + \\
 &+ 22000 + 30000 + 3000 + 4000 + 37000 + 4500 + 8600 \\
 &+ 18000 + 3000 = 175200 \text{ (расходы)} \\
 &78300 + 60800 + 77400 = 156600 \text{ (доходы)} \\
 &175200 - 156600 = 18600 \text{ (дефицит)}
 \end{aligned}$$

Перечень необоснованных расходов. Пояснения

- 1) Дополнительная аренда является коммунальные услуги, так как семья уже покупает необходимые вещи.
- 2) Дублирующие подписки на различные сервисы можно так же устранить во избежание лишних трат денег.
- 3) Совершить оплату телефонов друг другу на новый тарифный год было не обязательно, ведь они вполне могли перейти со старыми моделями телефонов.





Продолжение задания 1А

Три совета, каким образом и на какую сумму можно сократить расходную часть бюджета:

1) Сократить расходную часть бюджета, убрав расходы на дополнительные услуги, обувь, аксессуары, украшения и пр. - 30000р.

2) Убрав расходы на ежедневные подстилки в Олочи и Марья *

$$4500 : 2 = 2250 \text{ р.}$$

3) Убрав расходы на оплату мобильной связи и интернета и обустройство квартиры на одну третью часть.

$$31000 : 3 = 10333 \text{ р.}$$

$$173200 - (30000 + 2250 + 10333) = 132617 \text{ р.}$$

В итоге расходную часть можно сократить на $30000 + 2250 + 10333 = 42583 \text{ р.}$

Итоговая сумма, на которую можно сократить расходы: 42583 р.

Три предложения по увеличению дохода в семье героев. Пояснения

1) Больше трат, чем обычно, можно осуществлять в выходные дни месяца, так как Ольга получает премию.

2) Герои могут устроиться на дополнительную внешнюю работу.

3) Семья может попробовать открыть свой бизнес, связанный с обувью.





Задание 1Б

Что такое финансовая подушка безопасности и для чего она нужна

ФПБ - это средства, которые откладываются со своих доходов в определенный размер.

ФПБ нужна для экстренных случаев, когда необходима какая-то сумма денег.

Расчет размера ФПБ для семьи героев:

План создания ФПБ для семьи героев:





Задание 1В

Доходы семьи: 2 13 000 р.

Расходы семьи: 140 000 р.

Профицит, который можно направить на оплату кредита: 73 000 р.

Варианты срока кредита и их оценка

Срок ИК	Стоимость кредита	Оценка вариантов с точки зрения стоимости кредита, его длительности и кредитной нагрузки для данной семьи.
30 лет	657 1420	Стоимость кредита самая большая, длительность тоже не маленькая, семье на протяжении долгого времени придется выплачивать деньги за кредит, кредитная нагрузка максимальная, можно даже потерять жилищные деньги.
20 лет	408 1180	Стоимость кредита всё еще большая, длительность малая, кредитная нагрузка небольшая, семья сможет позволить себе большую часть жилищных трат.
15 лет	254 3880	Стоимость кредита оптимальная, длительность малая, кредитная нагрузка не такая большая, ведь если семья будет делать ежемесячные платежи, то жилищные траты будут составлять 25 129.
8 лет	148 3300	Стоимость кредита приемлемая, даже очень, по сравнению с остальными вариантами, длительность самая короткая из всех, но 4 семье не придется платить огромного количества денег в месяц, можно выплачивать кредит, даже если не учитывать жилищные траты.

Вывод (какой вариант посоветуете и почему):

Я посоветую 3-й вариант на 15 лет, так как срок не слишком большой по сравнению с 30-ю годами, стоимость кредита оптимальная, так же семья сможет себе позволить большую часть жилищных расходов в размере 25 129 руб.

Цена квартиры: 7 100 000 руб.

Размер первоначального взноса (20,1%): 1 402 32,9 руб.

Размер первоначального взноса с учетом маткапитала: 1 402 32,9 442 286 руб.





Возможности, которые дает маткапитал в данной ситуации	Ограничения, которые накладывает маткапитал в данной ситуации
Дополнительное средства, которое повышается в сумме ТДВ	Нельзя внести формулу при ТДВ.

ЗАДАНИЕ 2

Задание 2А

Я считаю, что

работать по найму лучший вариант

Аргумент 1

Можно набраться опыта и узнать, как работает компания изнутри; какие проблемы она испытывает, как она организует сотрудников и т.д. В дальнейшем перспективе можно будет уже заниматься предпринимательством с полученным опытом.

Аргумент 2

В ходе трудового договора можно повысить свои навыки качества и навыки, которые, возможно, помогут повысить свою настоящую профессию.





Задание 2Б

Контраргумент 1

Наблюдая отца можно и в предпринимательской деятельности. Можно начать с небольшой идеи и посмотреть, есть ли в районе каких-нибудь поддержки малого бизнеса. С этим можно вполне начать своё дело и столкнуться с разными ситуациями.

Контраргумент 2

Найти нового себя можно в предпринимательской деятельности, сразу же начал с того, в чём хотел развиваться и раскрыться.





ЗАДАНИЕ 3

Характеристики	Описание
1) Портрет потребителя (клиента)	Возраст/сфера деятельности: <i>18 лет; Компьютерные игры и программирование 5-18 лет; Любая.</i> Запрос/пожелания (покупатель какого товара/услуги): <i>компьютерные и мобильные игры</i> Какая проблема потребителя будет решаться: <i>Невозможность скачать, купить сейчас здесь с компьютерных устройств в магазине мобильно игр.</i>
2) Продукт (товар или услуга) и уникальное торговое предложение (УТП)	Описание продукта(ов), который решит проблему клиента: <i>Создание игр для онлайн платформ, сай-тов.</i> УТП: <i>Возможность играть пригласив на любой устройстве, играть вместе с друзьями в несколько кликов</i>
3) Краткое описание технологической модели, перечень факторов производства	<i>Будут разрабатываться игры для мобильных устройств, таких как Roblox, Yandex Games и т.д.</i> <i>Для этого понадобятся: команда разработчиков, команда по маркетин-гу, команда тестировщиков</i> <i>В команду разработчиков будут на-именованы: программисты, специали-сты по UI/UX дизайну, художники/ани-маторы, дизайнеры, team lead (координатор процесса).</i>





Характеристики	Описание
4) Преимущества бизнеса перед конкурентами (три преимущества)	1) Продукт реализуется в интернете. Для его использования не требуется что-либо покупать. 2) Подобные продукты разрабатываются быстро. Выпуск продукта будет быстрым. 3) Многие разработки можно реализовать самостоятельно, не тратясь на фирму-разработчика.
5) Каналы продаж	1) Интернет 2) Покупка рекламы в социальных сетях. 3)
6) Финансовые расчеты на <u>шесть месяцев</u> : (постоянные и переменные издержки, цена товара(ов)/услуг(и), планируемая выручка по месяцам, планируемая прибыль по месяцам) в условиях задачи и планируемого бюджета	Зарплата разработчика: 50000 руб в месяц. Программист 2: 25000 * 2 = 50000 руб в месяц. Специалист по дизайну 1: 15000 руб в месяц. Маркетолог 1: 10000 руб в месяц. Ассистент 1: 15000 руб в месяц. Итого (на 1 разработчика) 30000 руб в месяц. Итого: 120000 руб в месяц. За рекламу в месяц с продуктов, включая покупку рекламы в социальных сетях: 140000 руб. В месяц будут реализованы следующие заказы. Разработчик за неделю будет реализовывать примерно 11000 руб, так же стоит учитывать покупки рекламы внутри сети. Чистая прибыль в месяц: 20000 руб. Сопутные расходы в месяц будут составлять лишь больше. Все это будет с учетом наших знаний сотрудников. На 6 месяцев: 120000 руб, или все бюджетные в такие темпы.
7) Расчет уплаты налога на профессиональный доход (за шесть месяцев) без учета налогового вычета и иных льгот.	



ЗАДАНИЕ 4

Задание 4А

Расчет выбранного варианта первого героя

Расчет выбранного варианта второго героя

Развернутое объяснение, почему этот герой прав, а предложение выгодно для его личного бюджета:





Задание 4Б

Страховой продукт	Сумма	Обоснование
Спортивный страхование на период соревнований	1600	Данный страховой продукт очень важен для участников соревнований. На соревнованиях можно получить поощрительную премию, которая в свою очередь состоит из малых денег.
Медицинское страхование на время поездки	1400	Потому что самая важная страховка, так как здоровье самое важное, что у нас есть в жизни. На соревнованиях очень много можно заработать и хорошо бы получить деньги, которые можно направить на лечение.
Итого	3000 руб	



ЗАДАНИЕ 5
Задание 5А
Табл. 1

Наименование налога	Математические расчеты	Кто и когда оплачивает	Способ оплаты
НДФЛ с зарплаты			
НДФЛ с вклада			
Имущественный налог (на квартиру)			
Транспортный налог			



Расчет доходности акций и облигаций:



Ценные бумаги	Консервативный	Умеренный	Агрессивный
Акции			
Облигации федерального займа			
Итого			

Какой портфель лучше выбрать и почему (два аргумента):

По каким признакам собеседник героя определил, что поступок финансово небезопасный? Напишите два признака.

- 1) Заполните форму по неизвестной сумме, где нужно внести все личные данные.
- 2) Мария перестала водить из СМС другому человеку сразу после заполнения формы.





Как нужно было поступить герою, чтобы в этой ситуации не оказаться жертвой мошенничества? Напишите два совета.

- 1) Проверить в интернете фирму
- 2) Прочитать для чего была нужна закрываемая форма, или не удаётся понять, то проинформировать её заказчика.

Какие два других вида мошенничества вам известны? Назовите их и поясните, какие целевые группы для каждого из видов будут наиболее уязвимыми и почему.



