



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	7
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	МОРОЗОВА
Имя	МАРИАННА
Отчество	ВАЛЕРЬЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

$$(70.000 + 45.000) \cdot 10 = 1.150.000 - 3/п \text{ за } 10 \text{ м.}$$
$$1.150.000 + 20.000 = 1.170.000 - \text{Всего заработают за } 10 \text{ м.}$$
$$1.170.000 - (80.000 \cdot 10) - 11.000 - 64.000 - 15.000 \cdot 10 =$$
$$145.000 \text{ р.}$$

Ответ: Сама может отложить 145.000 рублей

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

- 1) Сама может подрабатывать раздавая листовки, это не рискованно. Он может поиграть на валютных курсах уже минимальную З.р., но это всё равно будет источником небольшого дохода, или он может покрывать свои расходы, что будет тоже выгодно.
- 4) Папа тоже может подрабатывать, это тоже будет приносить доход, если его дело не пойдет в ущерб основной работы.



5. Саша может помогать выгуливать питомцев по утрам, это будет приносить семье небольшой доход или покрывать расходы самого Саши, что тоже будет выгодно.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

- 2) Можно добраться на поезде. Они хотят отдохнуть 10 дней и 4 дня пойдут на дорогу в обе стороны. Ровно 2 недели - 14 дн. и в сумме это получится 36.000.р.
- 3) Отец будет на берегу моря и мама сможет покрывать дайвинг, в отеле будет аниматор и Саша тоже сможет выполнять свое желание, в отеле будет концертный зал и мама тоже сможет увидеть много вся хитов 80.000.р.
- Затрата на дорогу и проживание соответствуют бюджету семьи
- 5) Питание в кафе и ресторанах может обойтись дорого и будет дешевле если семья будет покупать еду или готовить ее самостоятельно



Задание 2

Задание 2 А. Выбранный вариант продукта питания (вариант 1 или 2 или 3) и объяснение с помощью математических расчетов:

Мы должны учесть (0,555) сколько стоит 1г/мл каждого продукта
 Масло 1 вар. $\approx \frac{105}{175} \text{ р} - 1\text{гр}$ 2 вар. $= 0,6 \text{ р} - 1\text{гр}$. 3 вар. $= 0,56 \text{ р} - 1\text{гр}$

Масло - 1 вариант - самый выгодный

Молоко - 1 вар. $= 0,155 \text{ р} - 1\text{мл}$ 2 вар. $= 0,176 \text{ р} - 1\text{мл}$. 3 вар. $= 0,168 \text{ р} - 1\text{мл}$

Молоко - 1 вариант - самый выгодный

Молокоз. - 1 вар. $= 0,95 \text{ р} - 1\text{гр}$ 2 вар. $= 0,91 \text{ р} - 1\text{гр}$ 3 вар. $= 0,92 \text{ р} - 1\text{гр}$

Молокоз. - 2 вариант самый выгодный

Мука - 1 вар. $= 0,056 \text{ р}$ 2 вар. $= 0,068 \text{ р}$ 3 вар. $= 0,059 \text{ р}$

Мука - 1 вариант самый выгодный

$$1) \frac{105}{180} = 0,555... \quad \frac{105}{175} = 0,6 \quad \frac{90}{160} = 0,56$$

$$2) \frac{155}{1000} = 0,155 \quad \frac{150}{850} = 0,176 \quad \frac{152}{900} = 0,168$$

$$3) \frac{95}{100} = 0,95 \quad \frac{100}{110} = 0,909 \quad \frac{97}{105} = 0,92$$

$$4) \frac{56}{1000} = 0,056 \quad \frac{55}{800} = 0,068 \quad \frac{50}{850} = 0,059$$





Задание 2 Б. 3 рекомендации

- 1) Она должна обратить внимание на срок годности продукта, также на его состав.
- 2) Надо обратить внимание на его цену, нужно выбрать продукт который в менее яркой и красивой упаковке, производители могут много забирать за счет упаковки.
- 3) Стоит брать продукты не свежие
- 4) Нужно выбрать не дорогой магазин, нужно выбрать самый оптимальный вариант.

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Можно выбрать одежду из прошлой коллекции на которую будет действовать скидка. Стоит выбирать более дорогие магазины. Также стоит пользоваться скидкой или национальной картой.





Задание 3

Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

Решение Славы финансово неграмотное. Т.к. он решает обратиться в микрофинансовую организацию, по удельно большой процент. Через две недели Славе придется выплатить большую сумму. Слава надеется, что после дни рождения он сможет полностью отплатить всю сумму, но этого может не случиться т.к. ему могут ударить недостаточную сумму. И сам кредит будет со временем расти.

Задание 3 Б. Расчет

~~28.000.~~

$$0,5\% \cdot 14 = 7\% \text{ должен сверху}$$

$$28.000 + (28.000 \cdot 0,07) = 29.960 \text{ р.}$$

Ответ: Слава заплатит 29 960 рублей





Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Если ему подарят недостаточную сумму, то его кредит будет расти и ему тогда придется больше платить, ему нужно будет что-то продать, искать работу и т.п.

Слава неградушно пользоваться услугами микрофинансовых организаций т.к. он не может точно знать хватит ли ему денег на его погашение кредита.



Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Бизнес идея по продаже мебели. Т.к. дан район новый, то дома вероятно скорее будут новые для обустройства домов и квартир, необходима мебель, которую можно будет приобрести в этой магазине. В интернете можно будет сделать онлайн-магазин, где можно будет заказать или самим спроектировать мебель. Сначала можно начать с малой мебели (кресла, столы, стулья и т.п.)
2. Портрет потребителя	Микрорайон новый и дома и квартиры вероятнее всего скорее новые. Люди, которые собираются жить в этом микрорайоне нуждаются будут мебель, которую они смогут приобрести в нашей магазине или заказать её у нас онлайн.
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Люди, которые будут приезжать в квартиры и дома этого микрорайона нуждаются будут мебель, чтобы создать комфортные условия жизни.
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	У нас будет также онлайн-магазин, где люди сами смогут построить идеальный для них вариант и заказать эту мебель. Работники будут делать эту мебель соответствующую дизайну и параметрам комнаты. Также в мебели по возможности и по проекту можно будет добавить искусственный интеллект, который. Немного так.



Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	Можно будет закупить рекламу у блогеров и т.п. Также будет интернет магазин. Можно будет оптимизировать мебель на сайтах интернет магазинов (только своего сайта)
6. Товары или услуги	Любые виды мебели, их установка.
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	Первоначальная аренда будет занимать часть капитала. Но для начала можно выбрать одну точку, где будет минимальная аренда, а потом расширять масштабы. Можно закупить оптом небольшую мебель (стулья, столы, лампы и т.п.) В розницу их можно будет продать дороже. Можно нанять очень небольшое кол-во сотрудников. В первое время нужны будут только продавцы, ремонтники и доставка мебели на дом. З.п. может быть не очень высокой.



Задание 5**Задание 5 А. Тема истории**

Приобретение товара в кредит.

История

Мужчина очень хотел купить себе машину. Он думал, что эта покупка ему очень нужна. Мужчина поехал в автосалон и ~~хотел, как ему~~ ~~хотелось~~ взял очень выгодный (как ему казалось) кредит в автосалоне. Ему очень хотелось приобрести этот автомобиль он даже не стал читать договор. Он думал, что в следующем месяце, его контракт адит в другой период, тогда заключить финансовый договор, а после этого договора он получит большую прибыль за счет которой он сможет полностью погасить кредит. Но этого не случилось и договор не состоялся, а потому по кайтору обанкротился. Но у мужчины не было возможности вынуть этот кредит и он решил взять новый, чтобы погасить проценты. И так он набрал кучу кредитов, которые он ~~уже~~ не мог вынести.





Задание 5 Б. Объяснение, почему действия героев негативно влияют на благополучие человека:

Мужикин взял кредит незаконным путем с условием договора, как правило в банке и брать кредит дешевле чем в автомобиле. Также ему вообще не стоило брать кредит т.к. он не мог точно знать сможет ли он выплатить такую сумму или нет. Мужикин взял другой кредит, чтобы погасить первый, что опять же нехорошо. Это очень финансово-неграмотно. В итоге Мужикин не мог выплатить все эти кредиты и остался в долгах.

