



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	КОВАЛЁВ
Имя	МИХАИЛ
Отчество	СЕРГЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Ковалёв





Задание 1

Задание 1 А

Сначала посчитаем доход в месяц: $70000 + 45000 = 115000$ рублей. Из них 80000 тратятся, с каждого месяца Петровы могут потратить 35000 рублей, за 10 месяцев 350000. На праздники Петровы тратят ещё 20000. Всего 370000. Также $11000 + 64000$ придётся потратить на уплату налога и на холодильник. Итого они смогут отложит $370000 - (64000 + 11000) = 295000$ рублей

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

- 1.) Когда Саша подрабатывает, он получает деньги.
- 4.) Когда Папа будет подрабатывать, он получит доход.
- 5.) Вознаграждение денежное тоже является доходом.



Все остальные варианты являются не дополнительными доходами, а жонглированием денег.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

При выборе между первым и вторым вариантами придётся выбрать второй, иначе Петровы потратят на дорогу 6 дней из 10 и им останется всего лишь 4 дня на отдых, а надо 10.

Выбирая между третьим и четвёртым лучше выбрать третий, потому что в обоих случаях придётся куда-то ехать, а 3 варианта дешевле.

5) Это должно сэкономить деньги, так как в кафе дороже, чем в магазинах.





Задание 2

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

Сливочное масло: В 1 варианте на 100г. будет $100 : 1,8 \approx 56$ руб. (в бал.) В 2 варианте на 100г будет $105 : 1,75 = 60$
В 3 варианте на 100г будет $90 : 1,6 = 56,25$ руб.

~~56~~ $56 < 56,25 < 60$ 1 вариант лучше.

Молоко: В 1 варианте на 1 л. 155 руб. В 2 варианте на 1 литр $150 : 0,85 \approx 176,5$ руб., В 3 варианте на 1 литр $152 : 0,9 \approx 169$ (в бал.) $155 < 176,5 > 169$ 1 вариант лучше.

Шоколад: В 1 варианте на 100г. 95 руб., В 2 варианте на 100г $100 : 1,1 \approx 91$ (в бал.), В 3 варианте на 100г $97 : 1,05 \approx 92$ (в мен.) $91 < 92 < 95$, 2 вариант лучше.

Мука: В 1 варианте на 1 кг 56 руб., В 2 варианте $55 : 0,8 \approx 69$ (в бал.), В 3 варианте на 1 кг $50 : 0,85 \approx 59$ (в бал.) $56 < 59 < 69$, 1 вариант лучше.



Задание 2 Б. 3 рекомендации

- 1) Нужно рассматривать количество покупки, чтобы не оставалось лишнего или оставалось как можно меньше.
- 2) Нужно смотреть на срок годности, чтобы продукт сохранился на нужное время.
- 3) Нужно обратить внимание на качество (состав) продукта.

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Для грамотной покупки надо узнать состав из чего сделана одежда(обувь), найти нужный размер и модель. Это грамотно, потому что вы не купите слишком маленький(большой) размер, искусственный материал.





Задание 3

Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

Решение Славы, так как у него недостаточно денег и он хочет оплачивать с помощью микрозайма, который хочет оплачивать деньгами, которые ему могут и не подарить.

Задание 3 Б. Расчет

За 14 дней накопится процент $14 \cdot 0,5 = 7\%$
 $28000 + 7\% (28000 : 100 \cdot 107) = 29960$ рублей

За использование он заплатит $29960 - 28000 = 1960$ рублей.





Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Если Слава не получит деньги, то он должен будет найти приработок, либо отложить часть своего имущества в залог. Ему не желательно пользоваться этими услугами, иначе он может влезть в долги.



Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Так как район новый, то туда будут приезжать люди, чтобы купить квартиру. После покупки нужна мебель и чтобы далеко не ходить можно открыть мебельный магазин
2. Портрет потребителя	Обычный человек, купивший квартиру в этом районе, ищущий хорошую мебель для внутреннего интерьера.
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Хозяину квартиры не надо далеко ходить, чтобы найти мебель. Всё будет около дома.
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	Всё находится рядом с домом.





Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	Для рекламы можно обратиться в администрацию района.
6. Товары или услуги	Товары для начала дешёвые, потому что денег неслишком много. Услуги: курьер-услуга, сборщик.
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	Первоначальные затраты: аренда, закупка товара, обустройство стола консультанта, бухгалтер и т.д., зарплата работни.





Задание 5

Задание 5 А. Тема истории

Преобретение товара в кредит

История

Молодой человек Антон шел работу с зарплатой не очень большой. Ему захотелось иметь собственное авто. Его накопления были слишком малы для такой покупки. Друзья посоветовали взять кредит. Антон взял кредит, не учёл только одно: с учётом обязательных расходов он не сможет выплачивать каждый месяц нужные деньги. Всё обошлось хорошо: те же друзья помогли Антону выплатить кредит.





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

Антон поступил плохо, потому что
он взял невозможный для него кредит
и если бы не помогли друзья, он бы
влез в большие долги.

