



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	6
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	ОГУРЦОВ
Имя	КОНСТАНТИН
Отчество	ВИКТОРОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) $(70.000 + 45.000) \cdot 10 = 115.000 \cdot 10 =$
 $= 1.150.000$ (руб.) - доход семьи с зарплат родителей
за 10 месяцев.

2) $1.150.000 + 20.000 = 1.170.000$ (руб.) - общий
доход семьи за 10 месяцев.

3) $80.000 \cdot 10 = 800.000$ (руб.) - постоянные расходы за 10 мес.

4) $800.000 + 11.000 + 64.000 = 875.000$ (руб.)
- все расходы семьи за 10 мес. Здесь не учитываются инвести-
ные расходы, т.к. на них можно не тратиться.

5) $1.170.000 - 875.000 = 295.000$ (руб.)

Ответ: 295.000 рублей может максимально отложить семья.

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

1) Саша будет получать деньги - значит будет доп. доход.

4) Папа будет получать доп. деньги - значит будет доп. доход.

~~5)~~ Саша будет получать деньги за выгул собак - значит
его семья будет получать доп. доход.





Задание 1 В. Варианты и пояснения

- 2) Петровы хотят отдохнуть 10 дней из 14. Значит на поездку туда и обратно можно затратить 4 дня. Петровым будет выгодно добраться на отдых, т.к. дорога займет лишь 2 дня, а стоимость поездки будет $12.000 \cdot 3 = 36.000$ (руб.)
- 3) В этом варианте потребности всех членов семьи удовлетворяются. Папа обожает рыбачить в аквапарке, мама ходит на концерты в ювелирный магазин. Саша подбирает в аквапарке.
- 4) ~~Семья хочет отправиться в~~
- 5) Кто-то из членов семьи не высказывал мнение питаться в кафе и ресторанах. Как мнение дорогой еде Петровым удастся сэкономить.





Задание 2

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

Для покупки сливочного масла выгоднее всего подойдет вариант 1. В 1 варианте цена за грамм масла - 0,55 руб. ($100 : 180 = 0,555...$). Во 2 варианте цена за грамм масла - 0,6 руб. ($105 : 175 = 0,6$). В 3 варианте цена за грамм масла - 0,5625 руб. ($90 : 160 = 0,5625$). 1 вариант меньше по ~~цене~~ ^{цене} за 1 грамм, чем другие - поэтому он выгоднее.

Для покупки молока выгоднее всего подойдет вариант 1.

В 1 варианте цена за 1 мл - 0,155 руб. ($155 : 1000 = 0,155$). Во 2 варианте цена за 1 мл - 0,146 ($150 : 1030 \approx 0,146$). В 3 варианте цена за 1 мл - 0,168 ($152 : 900 \approx 0,168$). 1 вариант меньше по ~~цене~~ ^{цене} за 1 мл, чем другие - поэтому он выгоднее.

Для покупки плитки шоколада выгоднее всего подойдет вариант 2.

В 1 варианте цена за 1 грамм - 0,95 руб. ($95 : 100 = 0,95$). Во 2 варианте цена за 1 грамм - 0,9 руб. ($100 : 110 = 0,90$). В 3 варианте цена за 1 грамм - 0,92 руб. ($97 : 105 \approx 0,92$). 2 вариант меньше по ~~цене~~ ^{цене} за 1 грамм, чем другие - поэтому он выгоднее.

Для покупки муки выгоднее всего будет вариант

В 1 варианте цена за 1 грамм - 0,056 руб. ($56 : 1000 = 0,056$). Во 2 варианте цена за 1 грамм - 0,068 руб. ($65 : 1000 \approx 0,068$). В 3 варианте цена за 1 грамм - 0,058 руб. ($50 : 850 \approx 0,058$). В 1 варианте ~~цена~~ ^{цена} за 1 грамм меньше, чем в других - поэтому он выгоднее.





Задание 2 Б. 3 рекомендации

1. Срок годности товара. Обычно на продукте, у которого вот вот закончится срок годности, цена со скидкой.
2. Качество товара. Бывает, что на товаре не мятая упаковка, или товар уже вскрыт.
3. Цена товара в других магазинах. Бывает, что в разных магазинах одинаковый товар стоит по-разному.

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Саша пошёл в торговый центр за новой картой. Он прошёл по разным магазинам, в которых продавалась новая или карта. Он сравнил цены в разных магазинах, и взял ту, где цена была самой низкой. Саша внимательно рассмотрел карту на наличие дефектов. Их не оказалось. Саша купил карту и пошёл домой.

Такую покупку можно считать грамотной, т.к. Саша рассмотрел карту в разных магазинах, проверил самую дешёвую карту на наличие дефектов.



Задание 3**Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование**

Решение Славы финансово неоправданное. Он имеет риск. Если ему не подарят ту сумму сумму для погашения микрозайма, то ему не хватит ~~выплатить~~ денег выплатить его.

Задание 3 Б. Расчет

1) $14 \cdot 0,5 = 7\%$ - от суммы займа Славе так же нужно будет отдать.

$$2) 28000 \cdot \frac{7}{100} = \frac{28000 \cdot 7}{100} = 280 \cdot 7 = 1960 \text{ (руб.)}$$

- Слава заплатит за использование микрозайма.

Ответ: 1960 рублей.





Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Слабым идут такие финансовые ~~потребности~~ послед-
ствия, как ~~неизбежно увеличение~~ ~~ура~~ ~~го~~, который будет
расти с каждым годом. Слабым не поздно пользоваться
услугами микрофинансовых организаций, т.к. они не
~~могут~~ ~~выплатить~~ ~~денег~~, всегда можно выплатить
срочно.





Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Продажа шаурмы.
2. Портрет потребителя	Болодный и уставший человек после работы. Ему нужна только вкусная еда и отдых. Шаурма сейчас нравится почти каждому человеку.
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Болодный человек очень хочет есть. Так как сидеть себе что-то готовить он может пойти в ларёк, где продаётся шаурма.
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	Расположение в новом микрорайоне.





Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	Создание каналов через соцсетях. Различные бонусы за приглашения друзей через соцсеть.
6. Товары или услуги	Магрия
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	Аренда или покупка помещения. Обустраивание пред-банки ^{собственного} помещения. Закупка продуктов. Оплата Зарплата сотрудников.



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

ПОКУПКА ТОВАРА В ИНТЕРНЕТЕ

История

У 70-летней бабушки Игоря Кастриона, ей шурша новоя.
Она решила зайти в интернет, «купить кастриона».
Перешла на сайт своего знакомого, который свидетельствует о
надежности сайта. Бабушка выбрала товар и зака-
ла его. Через минуту ей позвонил мошенник с сайта.
Потребовал номер карты и код, присланный на телефон.
С бабушкиной карты списались деньги, а кастриона так
и не пришла.



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

Мошеники оставили бабушку без денег и кастрюли.
Теперь бабушке придется экономить на повседневных
расходах.

