



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	КУЗНЕЦОВА
Имя	ВАРВАРА
Отчество	ДМИТРИЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

$$\begin{aligned} & ((65.000 + 35.000) \cdot 10 + 25.000) - (70.000 \cdot 10 + \\ & + 9.000 + 38.000) = 1.025.000 - 747.000 = \\ & = 278.000 \text{ руб.} \end{aligned}$$

П.к. семья Каршиковых хочет собрать максимальную сумму, она не должна делать желательные (необязательные) расходы.

Ответ: 278 000 руб. может отложить семья Каршиковых максимально.

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

3, 5, 6

3. Дополнительные источники дохода — это ^(заработок) способы увеличить прибыль, а не уменьшить траты (расходы).





3 - Замира будет получать деньги, продавая мороженое.

5 - Попа будет зарабатывать деньги дополнительно, проводя частные консультации.

6 - Замира будет зарабатывать деньги, помогая соседке.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

5, 4, 2

5 - никто не хотел покупать сувениры, отказ от желаний не нужно.

4 - папа сможет освоить дайвинг в море около отеля, мама съездит на концерт в город, дочь съездит в аквапарк в город. Дорога до города - 3 часа (меньше, чем в пункте 3). Стоимость проживания - 50.000 руб на семью (меньше, чем в пункте 3).

2 - общее время в пути 38 часов (меньше, чем в пункте 1), семья отдохнет не менее 10 дней (как и хотели), общая стоимость билетов $16.000 \cdot 2 = 32000$ руб. (меньше, чем в пункте 1 $3 \cdot 7000 \cdot 2 = 42000$ руб.)



Задание 2

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

Пшено (основа) - Вариант 2.

$$\frac{110 \text{ руб}}{200 \text{ г}} = 0,55 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Вариант 1}$$

$$\frac{115 \text{ руб}}{230 \text{ г}} = 0,5 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Вариант 2} - \text{выгоднее} \checkmark$$

$$\frac{130 \text{ руб}}{250 \text{ г}} = 0,52 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Вариант 3}$$

Колбаса - Вариант 3.

$$\frac{300 \text{ руб}}{450 \text{ г}} = 0,66 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Варианте 1}$$

$$\frac{350 \text{ руб}}{500 \text{ г}} = 0,7 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Варианте 2}$$

$$\frac{400 \text{ руб}}{650 \text{ г}} = 0,61 \text{ руб} - \text{стоит 12 в Варианте 3} - \text{выгоднее}$$

Сыр - Вариант 1

$$\frac{100 \text{ руб}}{180 \text{ г}} = 0,555 \text{ руб} - 12 \text{ в Варианте 1} - \text{выгоднее}$$

$$\frac{105 \text{ руб}}{175 \text{ г}} = 0,6 \text{ руб} - 12 \text{ в Варианте 2}$$

$$\frac{90 \text{ руб}}{160 \text{ г}} = 0,563 \text{ руб} - 12 \text{ в Варианте 3}$$

Желтый - Вариант 1

$$\frac{160 \text{ руб}}{200 \text{ мл}} = 0,8 \text{ руб} - 1 \text{ мл в Варианте 1} - \text{выгоднее}$$

$$\frac{250 \text{ руб}}{250 \text{ мл}} = 1 \text{ руб} - 1 \text{ мл в Варианте 2}$$

$$\frac{150 \text{ руб}}{180 \text{ мл}} = 0,83 \text{ руб} - 1 \text{ мл в Варианте 3}$$





Задание 2 Б. 3 рекомендации

- ~~1). Срок хранения оставшийся, т.к.~~
- 1). Оставшийся срок хранения, т.к. продукт может не успеть дождаться на блага весть, и надо будет его хранить
 - 2). Необходимость того или иного продукта (вопрос на чём - то можно сэкономить).
 - 3). Частота акций на этот продукт (если акции бывают часто, можно подождать начала акции и не покупать сразу).

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Настольная игра. Может играть вся семья (стимулирует совместное времяпрепровождение), не собирает пыль (как мягкие игрушки), даже может не надоедать, развивает мелкую моторику (если есть маленькие фишки), счёт (если ходилки), удобно хранить.





Задание 3

Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

Решение. Пилингра финансово неграмотное. Ему могут не ~~подарить~~ подарить крупную сумму денег, а дохода у него нет. Отдавать микрозайм будет нечем. Тем более ~~он~~ у него и имеющийся у него компьютер работает бесперебойно, брать микрозайм на ненужную покупку не нужно. Если на день рождения ему подарят крупную сумму денег, лучше подарить и купить компьютер позже, либо попросить подарить ему вместо денег компьютер. Ещё надо посмотреть компьютер в других магазинах (возможно он где-то стоит дешевле).

Задание 3 Б. Расчет

$$30000 : 100 \cdot 0,5 \cdot 14 = 2100 \text{ руб.}$$

Ответ: 2100 руб. он заплатит за использование микрозайма.





Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Тимур нечем будет отдавать микрозайм. Ему придется что-то продавать, устраиваться на работу или брать еще один микрозайм, чтобы отдать этот. А проценты будут начисляться каждый день. Может так получиться, что отдавать надо будет намного больше, чем он брал. ~~Зем не разумно пользоваться услугами микро~~ Поэтому Тимур не разумно пользоваться услугами микрофинансовых организаций.



Задание 4



РАНХиГС
www.ranepa.ru

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Кафе-ресторан "На золоте едали"
2. Портрет потребителя	Офисные сотрудники, которые хотят пообедать в спокойной, красивой, уютной обстановке; люди, приходящие в центре города; туристы
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Хочется пообедать в хорошем месте, один редко редко не хочет оставаться дома, далеко от родителей-офисных работников, а на работе уже всем надоел. Иде отсутствие желания сидеть в офисе на во время совещаний, оставляя не хочется выходить из офиса в плохую погоду; хочется попробовать национальные блюда
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	Сотрудничество с офисами, находящимися поблизости, для проведения в кафе-ресторане встреч, совещаний, собеседований, возможность оставить детей работников офиса в игровой зоне с аниматорами, если родители не хотят идти дома далеко от родителей и навещать во время обеденного перерыва фестивалей национальной кухни, зона с лимонным сода кидми.





Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	Сотрудничество с блогерами, размещение на сайтах туристических порталов по городу, реклама на страницах бизнес офисов, продвижение собственных сайтов и каналов, реклама по электронной почте, рассказы известных людей (в том числе знаменитых поваров), размещение рекламы на различных сайтах, обеспечение хорошего рейтинга в отзывах, шоу-бизнес поваров, транслирование в интернете.
6. Товары или услуги	Ведение национальной кухни (во время фестивалей), напитки (соки, кофе, чай), комплексный обед из 3 блюд (суп, горячее, десерт), питание для детей, салаты, банда на выбор и т.д. Услуги: еда на вынос (доставка в офис), аниматоры и игры для детей, банда на заказ (для совещаний), USB-алюмин для зарядки, бесплатный интернет, общение с собаками.
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	Аренда помещения — 50.50.000 руб. Закупка кухонного оборудования, материалов ^{материалов} для оформления зала, материалов для оформления зала, ^{200.000 руб} Заработная плата — 300.000 руб (всего) Закупка продуктов и сырья для готовки — 200.000 руб. Плата рекламы — 20.000 руб. Плата собак Аренда собак — 20.000 руб Плата материалов для красивого оформления зала





Задание 5

Задание 5 А. Тема истории

столкновение с финансовыми мошенниками, написавшим сообщение в ВК

История

Моя подруга Лена очень хотела накопить ~~на~~ деньги на дорожные кроссовки. У неё уже были 10.000 рублей, но для покупки ей надо было собрать ещё 15.000 рублей. Работать она не хотела и искала простые способы ~~на~~ получить деньги. Однажды Лена увидела в ВК такое сообщение: „Зарабатывайте реальные деньги, просто оставляя отзывы на товары в Wildberries! Каждые 10 отзывов = 1000 рублей. Подходит ~~эта~~ люди любого возраста. Не упустите свой шанс!“ Моя подруга часто что-то покупала на WB, поэтому с радостью согласилась. Для начала нужно было совершить стартовый перевод, чтобы проверить, работает ли эта карта. И Лена, ничуть не беспокоясь, перевела 5 тысяч. Соседашки пообещали вернуть деньги назад, но подруга ждала неделю, две, а они не приходили на карту. Зайдя в ВК, Лена обнаружила, что страница „работодателя“ удалена. Вот так моя наивная и непутёвая подружка осталась без средств, не к существованию, конечно, но точно без модных кроссовок.





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

Нельзя верить трюмным предложениям в
соц. сетях, это скорее всего мошенники.
Лена осталась и без заработка, и без ^{половинки} на-
копленных денег. Если бы мошенники по-
прости перевести больше, Лена могла бы
остаться вообще без денег. и жжж

