



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	МИХАЙЛОВА
Имя	ОЛЕСЯ
Отчество	АЛЕКСЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Вариант № 1

Задание 1

Задание 1 А

$$\begin{aligned} \text{Доходы: } (70000 \text{ Р} + 45000 \text{ Р}) &= 115000 \text{ Р/мес} \\ &= 1150000 \text{ Р} - 317 \\ &+ 20000 \text{ Р} = 1170000 \text{ Р} - \text{ВСЕГО} \\ \text{Расходы: } 80000 \text{ Р/мес} &= 800000 \text{ Р} - \text{обяз. расходы} \\ &+ 11000 = 811000 - \text{ОБЯЗ. РАСХОДЫ} + \text{НАЛОГИ} \\ &+ 64000 = 875000 - + \text{НЕОБХОДИМОСТЬ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ} \\ \hline 1170000 - 875000 &= 295000 \text{ Р} \end{aligned}$$

ОТВЕТ: 295 000 Рублей (БЕЗ УЧЕТА ЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ)

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

1) - ЗА 10 МЕСЯЦЕВ У САШИ МОЖЕТ БЫТЬ НЕСКОЛЬКО КАНИКУЛЯРНЫХ ПЕРИОДОВ, А ЗНАЧИТ ЗА КАЖДЫЙ ИЗ НИХ ОН МОЖЕТ ОПРЕДЕЛЁННУЮ СУММУ, КОТОРУЮ ОТПОЖИТ НА НЕБОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ДЛЯ СЕМЬИ.

4) - ПАПА ПОЛУЧИТ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ ЗА ПОДРАБОТКУ, А ЗНАЧИТ МОЖЕТ ОТПОЖИТЬ НЕКОТОРЫЕ ДЕНЬГИ НА ДАНИЙ ОТПУСК.





5) - Если Саша будет выгуливать питомцев соседей, то получит вознаграждение, следовательно принесёт некую денежную сумму.

Все остальные варианты являются лишь примером экономии денежных средств, а не их преумножения.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

2) - т.к. у семьи есть 2 недели (14 дней) на отпуск, а потратить на сам отдых они хотят не менее 10 дн. Следовательно, у семьи остается 4 дня на то, чтобы доехать до места. Поезд во-первых, стоит дешевле, чем поездка на машине. А во-вторых, занимает 2 дня в одну сторону (4 дня в обе). Что подходит под условие задачи.

3) - т.к. во-первых выполняет желание Алексея Николаевича, данное в условии. Но главной причиной будет являться то, что транспорт до города в 3 часа, может оказаться дешевле, чем транспорт до моря в 5 часов (п. 4).

5) - т.к. такое действие может привести к большой экономии средств, хотя потребность будет удовлетворена в той же мере.





Задание 2

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

МАСЛО: ① - $100 : 180 = 0,556 \text{ р/гр}$ ✓
② - $105 : 175 = 0,600 \text{ р/гр}$
③ - $90 : 160 = 0,563 \text{ р/гр}$

~~ВЫГОДНЕЕ~~: 1 ВАРИАНТ

МОЛОКО: ① - $155 : 1000 = 0,155 \text{ р/л}$ ✓
② - $150 : 850 = 0,176 \text{ р/л}$
③ - $152 : 900 = 0,169 \text{ р/л}$

ВЫГОДНЕЕ: 1 ВАРИАНТ

ШОКОЛАД: ① - $95 : 100 = 0,95 \text{ р/г}$
② - $100 : 110 = 0,91 \text{ р/г}$ ✓
③ - $97 : 105 = 0,92 \text{ р/г}$

ВЫГОДНЕЕ: 2 ВАРИАНТ

МУКА: ① - $56 : 1000 = 0,056 \text{ р/г}$ ✓
② - $55 : 800 = 0,069 \text{ р/г}$
③ - $50 : 850 = 0,059 \text{ р/г}$

ВЫГОДНЕЕ: 1 ВАРИАНТ

ОТВЕТ: 1 1 2 1



Задание 2 Б. 3 рекомендации

Маме также нужно обратить внимание на:

1. Срок годности продукта
2. Наличие повреждений/дефектов на упаковке и/или продукте
3. Известность (популярность) бренда

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Покупая какую-либо вещь (одежду, обувь), нужно посмотреть на бренд и размер вещи. Также следует осмотреть и ~~пощупать~~ потрогать предмет, дабы обнаружить не обнаружить повреждения/дефекты (проверить качество вещи). Обязательно нужно померять (примерить) вещь перед покупкой. Также, несомненно, нужно обратить внимание на цену и возможные акции на вещь.

Эту покупку можно считать грамотной, потому что все эти действия помогут избежать возврата ~~вещи~~ вещи. И дальнейшее носки ношение вещи будет качественным.





Задание 3

Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

РЕШЕНИЕ СЛАВЫ. ПОТОМУ ЧТО ЕМУ ПРИДЕТСЯ
ОТДАВАТЬ МИКРОЗАЁМ В РАЗМЕРЕ 29 960 Р.
НО ЕСЛИ СЕЙЧАС ОН ИМЕЕТ ТОЛЬКО 13 тис. Р. И
ОНИ ИХ ПОТРАТИТ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ПОКУПКУ, ТО У
НЕГО НЕ БУДЕТ ДЕНЕГ ДЛЯ ПОГАЩЕНИЯ МИКРОЗАЙ-
МА. ТАК ПРОИЗОЙДЕТ ЕСЛИ, ВДРУГ, ЕМУ НЕ ПОДА-
РЯТ ДЕНЕГ НА ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

Задание 3 Б. Расчет

$$1) 0,5\% \cdot 14 = 7\%$$

$$2) 28.000 + (7 \cdot 28.000 : 100) = 29.960 \text{ Р}$$

ОТВЕТ: 29 960 Р





Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Если Славе не подарят деньги, то он не сможет потратить микрозаём. И значит начнутся проблемы с микрофинансовой организацией.

Для ~~того~~ Славы, в данном случае не разумно пользоваться этими услугами, потому что у него нет сейчас постоянных доходов, с помощью которых можно потратить микрозаём ~~и~~ в срок, а надеяться на случайный доход (деньги на день рождения) лучше не стоит.



Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Общий центр детского развития
2. Портрет потребителя	Ребенок в возрасте от 5 до 15 лет; и его родители (как сопровождающие)
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Район новый, а значит, мало ^{в нём} ещё мало секций и кружков для детей. До ближайших центров, может быть, нужно добираться много времени, но теперь есть центр, в котором собраны все кружки.
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	Все виды секций (творческие, спортивные, научные и др.) собраны в одном центре, а не находятся поодиночке.





Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	1. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ (ВКонтакте, Telegram, 4 QR) 2. ВИДЕОПЛОЩАДКИ (Rutube, Youtube) 3. СОБСТВЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ-САЙТ.
6. Товары или услуги	1) СЕКЦИИ (ПРОВЕДЕНИЕ СЕКЦИЙ) 2) КАФЕ (ЕДА И НАПИТКИ) ДЛЯ ОЖИДАЮЩИХ 3) БЕСПЛАТНЫЕ КУПОНЫ НА ПОСЕЩЕНИЕ (СЕРТИФИКАТЫ, АКЦИИ)
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	1. АРЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ (≈ 90.000 Р) 2. ЗАКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ (≈ 200.000 Р) 3. ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЯ (≈ 40 000 Р) 4. ЗАКУПКА ПРОДУКТОВ ДЛЯ КАФЕ (≈ 50.000 Р) 5. ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА (≈ 120 000 Р)



Задание 5

Задание 5 А. Тема истории

1. ПОКУПКА ТОВАРА В ИНТЕРНЕТЕ

История

Вика и Алина собрались купить новую блузку.

Алина нашла подходящую блузку в магазине «ОДЕЖДА В ЕЁ ГОРОДЕ». Там она стояла 1200 Р. Алина купила эту блузку.

Однако Вика была с ней не согласна, хотя эта блузка ей тоже очень понравилась. Тогда Вика сказала: «Я куплю такую блузку в Интернете намного дешевле, и мне привезут её доставкой прямо до дома.»

Придя домой, Вика нашла сайт magazin.veselyh-sen, где точно такая же блузка стояла уже 800 Р.

Вика обрадовалась цене. Но для оплаты покупки нужно было ввести данные карты: номер, фамилию и имя владельца, 3 цифры с обратной стороны. У Вики не было своей личной банковской карты, поэтому решила взять карту мамы. И после, ввела все запрашиваемые данные.

Однако, прошёл месяц, а покупка всё ещё не пришла. На сайт попасть Вика не может — выдает ошибку, а на мамин телефон приходят странные уведомления о снятии крупных сумм денег.

Видимо Вика попала на мошеннический сайт.





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

Потому что мошенники, заполучив данные карты, могут узнать личные данные человека и от могут списывать оттуда денежные средства. Поэтому, перед покупкой чего-либо на сайтах, нужно убедиться в его достоверности.

