



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	АЗЯБИНА
Имя	СОФЬЯ
Отчество	АЛЕКСЕЕВНА
Страна	МАЛЬТА

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

Максимальная сумма, которую может оставить семья Каркиных за 10 месяцев:

$$\text{Зарплата} - 100000 \times 10 = 1000000$$

$$\text{Подарок} - 25000 \text{ и того: дохода} - 1025000$$

$$\text{Расходы} + 70000 \times 10 = 700000$$

$$\text{Налоги} - 3000$$

$$\text{Стиральная машина} - 38000$$

Расходы - 747000 (необяз. расходы 10000 не включено, т.к. когда кончилась отпуск, они не нужны.)

$$1025000 - 747000 = 278000 \quad \text{Ответ: } 278000 \text{ руб.}$$

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

Ответ: 3, 4, 5.

3. Зашива будет получать зарплату, как дополнительный доход.

4. 5. Лана будет получать дополнительный



доход за консультации.

Зашире нельзя помогать соседке за деньги, т.к. это не законно.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

Ответ: 1, 4, 5.

1. Поездка на поезде для троих - $7000 \times 3 = 21000$

В дороге они будут покупать продукты, например по 1000 руб в день. Это увеличит стоимость поездки на поезде, но всё равно не сравнится с билетами на самолет для троих. (48000)

4. Мини-отель стоит дешевле и ездить до города, что важно для нашей ^{и Зашире} поездки ближе. А для нас он стоит на берегу моря.

5. Необходимо экономить на сувенирах.



Задание 2

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

Чтобы выбрать выгодное по цене продукта питания надо рассчитать цену на 100^{или 100} гр, и сравнить между собой

Тесто 1 вариант $\frac{110 \times 100}{200} = 55 \text{ руб. за } 100 \text{ гр.}$

2 вариант $\frac{115 \times 100}{230} = 50 \text{ руб. за } 100 \text{ гр.}$

3 вариант $\frac{130 \times 100}{250} = 52 \text{ руб. за } 100 \text{ гр.}$

Выбираем самый дешёвый второй вариант

Колбаса 1 вариант (67 руб за 100 гр),

2 вариант (70 руб за 100 гр)

3 вариант (61,5 руб за 100 гр) - выбор

Сыр 1 вариант (55,6 руб) - выбор

2 вариант (60 руб)

3 вариант (56,25 руб)

Кетчуп 1 вариант (80 руб) - выбор

2 вариант (100 руб)

3 вариант (83 руб)



Задание 2 Б. 3 рекомендации

- 1) Саша должен обратить внимание на качество товаров.
- 2) Саша должен найти срок годности товара.
- 3) Саша должен обратить внимание на повреждена ли упаковка

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Натя купила в магазине игрушек настольную игру Монополия — это разумная покупка, поскольку она не такая дорогая, как мягкие игрушки. Кроме того в нее можно играть не одному, а с несколькими друзьями получить удовольствие от общения, а так же можно обучаться. Экономике и поведению на рынке.



Задание 3

Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

Решение Тишура финансово неграмотное, потому что он может и подождать до своего дня рождения, чем взять займ под процент 0,5% каждый день. Брать займ очень опасно ведь тебя могут облапать на деньги. И если он так хочет этот компьютер, то пусть подождет свой день рождения, ведь если он возьмет займ, а если никто ничего не подарит. По этому такое решение. Поэтому поведение Тишура финансово неграмотное. Кроме того у него уже есть работающий компьютер.

Задание 3 Б. Расчет

- 1) $\frac{30000}{1} \cdot \frac{0,5}{100} = 150$ руб/день - Тишур должен будет отдавать каждый день
- 2) $150 \cdot 14 = 2100$ (руб.) - Тишур должен будет отдать через 14 дней.



Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Если Пилипу не подарят деньги, то это закончится очень плохо. Так как каждый день у него будут капать проценты и если он быстро не найдет деньги, то он должен будет отдать большую сумму денег.

Нет, это не разумно потому что не всегда микрозаймовые организации бывают хорошими. Например, придет какая-нибудь бабушка и попросит дать ей микрозайм, а в этой организации процент очень высокий. Но проблема в том, что бабушки не думают как они будут отдавать, и тем более не читают договора. А не читать договора может очень плохо закончиться, потому что там может быть написано маленьким шрифтом, что в случае задержки взымать, могут взыскать ваше имущество. А закончил же это тем, что бабушка останется без всего.

Скорее всего на Пилипу подадут в суд и судебные приставы опишут его имущество.



Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Кофейня "Улыбка-подарить кофе на вынос в офисном центре!"
2. Портрет потребителя	Офисные работники от 18 до 40 лет, которые привыкли по утрам пить кофе.
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	Очень удобно для потребителя, т.к. не придется выходить из офиса в любую погоду за чашечкой кофе.
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	1) Визкое расположение к потреби-телю 2) Кофе не будет остывать при доставке 3) Высокое качество



Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	1. Покупка рекламы у известного блогера. 2. Сделаю свой сайт 3. Акция: продажа беспроводной чайки кофе с 8-9 утра
6. Товары или услуги	1) Першинский кофе "Чайка" 2) Латте на шиндавной машине. 3) стмерикано 4) Капучино
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	1. Аренда - помещение 10 м^2 $2700 \text{ руб/м}^2 \times 10 \text{ м}^2 \times 12 \text{ мес.} = 324\,000 \text{ руб.}$ 2. Бизнес-процес. кофе машины на 3 года под 20% $(600\,000) = 240\,000 \text{ в год}$ Мебель и посуда - 60\,000 руб. Кофе - 76\,000 Реклама - 60\,000 Нашии - 40\,000, работано <u>самом</u> без зп



Задание 5

Задание 5 А. Тема истории

Мошенники в социальных сетях.

История

Настя любила проводить своё свободное время в социальных сетях. Однажды ей пришло сообщение, якобы от ВК и там было написано то, что в её аккаунт пытаются зайти неизвестные люди. А дальше было написано, что она должна перейти по ссылке и ввести свои личные данные.

Настя очень испугалась и даже не посмотрела есть ли замочка у этого аккаунта, которая означает, что он официальный. Она перешла по ссылке и ввела свои данные. В эту же минуту у неё исчез аккаунт и она не могла в него зайти. На следующий день, её друзья начали получать сообщения с её аккаунта. В этих сообщениях было написано: «Меня похитили, мне срочно нужна помощь! Присыльте мне 10000 рублей». Конечно же, многие друзья поверили и скинули денег мошенникам.

Мораль этой истории такова, что мошенники очень хитрые и чтобы на них не попадаться, нужно проверить: официальный ли это аккаунт? Почему мне так странно пишут?

Будьте осторожны и не верьте мошенникам.



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

Например, вам написали, ваш ребёнок у нас, если вы хотите, чтобы моего отпустили, пришлите нам эту сумму денег! Каждое мама, очень испугается проплатить такое. А если у родителя проблема с сердцем и ему станет плохо? Это же может закончиться очень плохо, поэтому стоит внимательно относиться к незнакомым номерам или аккаунтам

