



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	САЛТЫКОВА
Имя	ЕЛИЗАВЕТА
Отчество	ИВАНОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1/5

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) $70\,000 \cdot 10\,000 = 700\,000$ р - зарплата папы за 10 месяцев

2) $45\,000 \cdot 10 = 450\,000$ р - зарплата мамы за 10 месяцев.

3) $700\,000 + 450\,000 = 1\,150\,000$ р - общие зарплата родителей за 10 месяцев

4) $1\,150\,000 + 80\,000 = 1\,230\,000$ р доход + подарок

5) $80\,000 \cdot 10 + 11\,000 + 64\,000 = 875\,000$ р общие обязательные расходы.

6) $1\,230\,000 - 875\,000 = 355\,000$ р продолжение на доп. листе

Задание 1 Б. Варианты и пояснения

1 - сын может подрабатывать раздавая листовки, эта деятельность принесёт ему доход, следовательно этот доход он отдаст родителям для более быстрого накопления





2) Если Петровы заметят налоги на энергосберегающие их свет за свет сократится, стоимость коммунальных услуг уменьшится, а налоги в своем времени себя окупят и принесут доход.
Продолжение на доп. листе.

Задание 1 В. Варианты и пояснения

1) ~~До места отдыха можно добраться на семейном автомобиле, т.к. в условии не сказано, что семья не любит долгие поездки и ездит наиболее экономично транспортом.~~

3) Выгоднее разместиться в миннотеле в 3 часа езды от городов, т.к. концерт и поездка в аквапарк это однократное посещение, а мама может освоить дайвинг, для этого требуется не одно
Продолжение на доп. листе



Задание 2

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

Масло; Вариант 2.

Т.к

$$B_1 = 180 : 100 = 1,8 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм.}$$

$$B_2 = 175 : 105 = 1,6 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм.}$$

$$B_3 = 160 : 90 = 1,7 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм.}$$

$$B_1 > B_2 < B_3.$$

Молоко; Вариант 1

$$B_1 = 155 : 100 = 0,155 \text{ /} \text{ стоит 1 мл.}$$

$$B_2 = 150 : 850 = 0,176405 \text{ /} \text{ стоит 1 мл.}$$

$$B_3 = 152 : 900 = 0,168 \text{ /} \text{ стоит 1 мл.}$$

$$B_2 > B_1 < B_3.$$

Шоколадка; Вариант 1.

$$B_1 = 100 : 95 = 1,0526315 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм}$$

$$B_2 = 110 : 100 = 1,1 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм}$$

$$B_3 = 105 : 97 = 1,0824742 \text{ /} \text{ стоит 1 грамм}$$

Продолжение на доп. листе



Задание 2 Б. 3 рекомендации

Рекомендация 1.

При выборе продуктов питания следует обязательно смотреть на ~~сро~~ срок годности, этот товар должен быть пригодным для употребления в пищу.

Рекомендация 2.

Особое внимание следует обратить на качество, то есть состав. В состав пищи может входить компонент ~~ка~~качественная или синтетическая.

Продолжение на доп. листе.

Задание 2 В. Пример грамотной покупки и пояснения

Придя в магазин одежды мы ~~та~~ должны знать какую вещь мы хотим купить. Если человек не знает до чего, он купит ненужные вещи. Найдя ту самую вещь нужно посмотреть на качество и на размер. Если человек купит вещь не своего размера и плохого качества, её он носить не будет. Если вещь подходит, то мы смотрим на цену этой вещи. Конечно смотрим в интернет магазин такую же вещь. Найдя вещь по хорошей цене и качеству, мы её покупаем. ~~Данную вещь мы носим.~~



Задание 3
Задание 3 А. Выбор решения и его обоснование

Решение Славы финансово нецелесообразно. Финансовый в кредитной тематике никогда не пойдет в организацию микрозаймов. Как следует кредит в микрозаймах брётся под большие проценты. Хотя у Славы будет день рождения, но нет гарантии что ему подарят большую сумму.

Задание 3 Б. Расчет

$$\begin{aligned}
 & \cancel{28000 \text{ р.} = 100\% - 1\%} \quad 1) \quad \cancel{\frac{28000}{100} = 280 \text{ р.} - 1\%} \\
 & \cancel{x = 1\%} \quad 2) \quad \cancel{280 : 2 = 140 \text{ р.} - 0,5\%} \\
 & \cancel{\begin{array}{r} \times 140 \\ 12 \\ \hline 1680 \end{array}} \quad \cancel{3) \quad 140 \cdot 14 = 1960 \text{ р.} \text{ процентов за 14 дней.}} \\
 & \quad \quad \quad \cancel{28000 + 1960 \text{ р.} = 29960 \text{ р.} \text{ нужно выплатить}} \\
 & \quad \quad \quad \text{Ответ: } \cancel{29960 \text{ р.}}
 \end{aligned}$$



$$\begin{array}{l}
 23140 \quad 23230,7 \quad 23281,2 \\
 23000 + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% \\
 + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% + 0,5\% \\
 + 0,5\% =
 \end{array}$$

Продолжение на доп. бланке.

Задание 3 В. Последствия и объяснения:

Если Славя на день рождения не подарит сумму которую вы ожидаете, то его микрозайм так быстро не закроется. Многие люди пользуются микрозаймами, но для того чтобы их закрыть им приходится на всё экономить, а иногда и продавать к/а квартиры или недвижимость. Если Славя не закроет быстро кредит он может оказаться на улице и без недвижимости. Услугами микрозаймов пользоваться не в кое случае. НЕЛЬЗЯ так ОГРОМНЫЕ % В ДЕНЬ.



Задание 4

Характеристики	Описание
1. Бизнес-идея	Открытие дополнительных курсов по программированию и изучение базовых программ. Айти «Школа»
2. Портрет потребителя	Взрослые и дети (подростки) мечтающие связать себя с айти миром, а так получить базовые знания.
3. Проблема потребителя, которую решает предлагаемая бизнес-идея	В современном мире один из самых популярных профессий - это айти. В наше время без союсателей и базовых функций уметь работать с компьютером, очень важно в этой профессии и жить повседневной жизнью. Для решения этой проблемы я открою бизнес
4. Преимущества бизнеса перед конкурентами	В первую очередь мои преимущества это уникальность, очень мало айти-школ где можно чему-либо правду научиться. Особый подход естественно мой педагогам будут иметь индивидуальный подход к каждому, для создания программ на компьютерных будет установлено минимум 5 языков, а так же для первого впечатления в хосте у меня будет комфортно.





Характеристики	Описание
5. Продвижение продукта в сети Интернет	1. Так как это школа айти не составит трудности создать сайт школы где люди могут отслеживать продвижения. 2. Для того чтобы популяризовать сайт, его будут прикреплять в группы в соц'сетях данного города, то есть реклама за которую я буду платить.
6. Товары или услуги	1. "Базовый курс" 2. "Уроки программирования." 3. "Углубленное изучение языков программирования" 4. "Подготовка к ОГЭ/ЕГЭ" 5. "Создание 3D моделей" 6. "Онлайн курсы"
7. Предполагаемые первичные затраты (по статьям). Например: аренда помещения (если надо), закупка минимального оборудования и материалов, заработная плата.	1. Аренда в месяц - 120 000 р 2. Покупка компьютеров - 250 000 р (на первое время) 3. Оплата педагогу 30 000 р (подготов бюджет 2-х месячный курсы, работник, айти-школа) 4. Установка платных программ 20 000 р. 5. Обстановка помещения 70 000 р. 6. Реклама 10 000 $120\ 000 + 250\ 000 + 30\ 000 + 20\ 000 + 70\ 000 + 10\ 000 = 500\ 000.$



Задание 5

Задание 5 А. Тема истории

Покупка товара в интернете.

История

Жиза была семья! Папа Триша, Мама Даша, Вовбушка Света и дочка Аня.

Семья была очень бедная. Жили от зарплаты до зарплаты.

Наступила зима, а у семьи нет зимних сапогов. Мама обошла все магазины, но так и не нашла ничего подходящего под их зарплату. Придя домой, мама села и громко заплакала, а рядом с ней папа Триша сидит весь расстроенный, унылый. Аня смотрит на них и говорит: "Мамочка, папочка, что случилось?!" А мама ей отвечает: "Аня, в этом году нам опять придется походить в дырчатые сапожки." Аня задумалась и в ответ маме показывает.

Продолжение на доп. листе.



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

В ходе моей истории семья не удостоверилась в надежности онлайн сайта и поплатилась за это собственным жильем. Если бы семья была финансово грамотной они бы никогда не стали вводить код с задней стороны карты, а прежде чем совершить покупку должны были узнать больше о этом сайте, а не только стоимость. Вот такая финансово НЕграмотные действия за собой всегда влекут последствия!!!





Продолжение задания 1А.

Ответ: Максимальная сумма,
которую может отложить семья
Петровых = 295 000 р.

Продолжение задания 1В.

заките, а несколько поэтому можно
экономить именно на транспорте папы.

5) Отказ от ресторанной еды позволит
семье уменьшить расходы, выгоднее
готовить еду самим.

Продолжение задания 1Б:

4) Если папа будет дополнительно частным
инвестором, то это принесет ему прибыль
т.к. любой труд оплачивается.

6) Если мама откажется от ежедневного кофе и
Продолжение на доп. листе.



Продолжение задания 1Б.

попика на завтрак, она сократит обязательные расходы т.к. позавтракать можно дома, а без кофе человек может прожить.

Продолжение задания 2А.

$$B_2 > B_1 < B_3.$$

Мука! Вариант 1.

$$B_1 = 56,1000 = 0,05 \text{ р за грамм}$$

$$B_2 = 55,1800 = 0,06875 \text{ р за грамм}$$

$$B_3 = 50,1850 = 0,0588235 \text{ р за грамм.}$$

$$B_2 > B_1 < B_3.$$

Продолжение задания 2Б.

Рекомендация 3.

Следует брать товары проверенной марки, как мы знаем от новой марки можно ожидать чего угодно.



Задача 3 Б.

$$28000 : 100 = 280 \text{ р} - 1 \%$$

$$280 : 2 = 140 \text{ р} - 0,5 \%$$

$$140 \cdot 14 = 1960 \text{ р} - \text{проценты}$$

$$28000 + 1960 = 29960 \text{ р}$$

Ответ! 29 960 р

Продолжение задачи 5А.

сайт sarogi-neobman.ru, а там сапотки
всего по 100 рублей. Мама Даша басиро
зарегистрировалась на сайте и заказала сапотки,
да вот не знала она, что келзы код с
задней стороны карты указывать, да и сайт ей
не показывал страничку. Проходит неделя, две, а
сапоток так и нет. Вдруг раздается тебе звонок
"Здравствуйте в две недели назад взяли у нас
кредит на 2 миллиона, советуем как можно быстрее
Продолжение на доп. листе."



Продолжение задания 5 А.
ведь там ОГРОМНЫЕ проценты." - сказал грозный
дедуська из банка.

Мама, папа, бабушка схватились за голову.
А Аня так и не понимала почему сапожки
до сих пор не пришли, а из банка звонят и
говорят об огромной задолженности.

Папа быстро выложил квартиру на про-
дажу и закрыл кредит.
На улице холодно, сильный мороз, а бабушка
Света сидит на снегу и говорит "Аня
учись финансовой грамотности!!" В навсегда затаили
совершить покупку в онлайн магазине можно,
если он уже проверен!! Никогда и никому не
говори код с задней стороны карты!!!

