



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 9

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: БАША

Имя: АНАСТАСИЯ

Отчество: МИХАЙЛОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

9

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задача 1

аренда - ~~30.000~~ 40.000 Р

ремонт и оформление - 50000 Р

оборудование - 135.000 Р

мебель - 135.000 Р

интерьер и заявки - 40.000 Р

испрежженные расходы - 100.000 Р

Если в среднем за месяц корпоратив посещает

400 человек и проводит по 3 часа → 120.000:

400 = 325р. - сколько приходится каждый за 3 часа →

325 : 3 = 110р. → минимальный размер стоимости

за один час = 110р. т.к. 110 · 3 = 330, 330.

400 = 132.000 (→ 2.000р)

Итого: один час посещения сколько бы не зависело
110 рублей, чтобы оплатить.

Если в зале

1) в зале корпоратив можно поставить платные

станции с беспроводным зарядным устрой-

ством. Каждый, кто берет устройство, должен

зарегистрироваться в системе и заплатить

стоимость в 500 рублей. Каждый час стоит

150 рублей. Если человек не использовал своё

устройство все 4 часа → деньги под остаток

попадают на счёт, который он может распла-

титься в кафе и купить перекус. Т.к. останется

если только можно быть платит только на

ррч в другом кафе, это позволит увеличить

прибыль кафе.

2) в зале корпоратив можно организовать плат-

ные игровые автоматы, выигрыш которых будет



семьи. Расходы в несколько раз будут прироста
шаров дохода. Для этого отпавшая пер-
тепещо и искарв пополнительные возможности
и зарплата.



Задача #3

1. В тексте писем есть несколько фактов, которые можно считать достоверными и истинными: 1) Автор письма из журнала "Госкульт", на котором размещены материалы о документах. 2) Ссылка на портал ельцин.ру 3) Письмо пришло в 2011, а не в 2012 4) "Поговаривали", еще факт чужой и другой
2. 1) Для работы позвонить и не раскрасить родителей
2) Позвонить и позвонить и раскрасить о мещинках
3) Потребовать книгу с сайта и читать свои знания.

Рассказ

~~Как-то раз девочка Юля, которой было всего 13 лет, была одна одна одна. Ее родители уехали в магазин за покупками.~~

Как-то раз, девочка Юля, которой было всего 13 лет, была одна одна одна. Ее родители были на работе. Юле пришло письмо в том, что ее родители позвали друзей в гости нагерь и ей нужно скорее перейти по ссылке и авторизоваться, чтобы можно было и забрать ее телефон. Юля так и сделала. Через несколько минут, ей позвонил с незнакомого номера. На звонок еще телефон был сломан и слышно было слышно и приятный мещинский голос: "Здравствуй, Юля!"



- "Здравствуйте", откликнула женщина. "Твой рожденью остался здоровым и все в порядке. Мамы зовут Мариса Ивановна, а папы - "Да, вы мне писали и я подарила вам подарки". "Молодец! Мы рады, что вы здоровы. К сожалению, твой рожденью сейчас не берет ручки, а нам нужно, чтобы ты отдала ручки, иначе нам придется отобрать ее от тебя". Юля рассказала маме, что она как раз все увидела сама. Мама пришла через полчаса в парк, и сказала ей, что Юля. Они подошли к Юле и Юля сказала, что она скоро поедет в парк, но по дороге встретит Дину, которую знает точно где не писано. Дина, к счастью, смогла убежать Юлю в том, что это мамина, и они вместе пошли домой к маме и папе. Однако в этой истории мог бы быть и более трагичный исход. Не встретив Дину, Юля пришла бы отдала маме мамина. Позже, вечером, рассказав всю историю родителям, она бы узнала, что они не продали маме ручки и это была мама, которая сказала Юле, что она скоро поедет в парк, и забрала ручки. Кроме того, теперь она ходит на курсы, где детей учат читать и писать без ошибок.



Разлише 4

- Доходы Алены в 2025г:

1400000 - зарплата

3400000 - продажа дачи

НДФЛ в зарплате:

1400000 · 13% = 182000 руб.

Дача находилась в собственности менее 3 лет, следовательно доход от её продажи подлежит налогообложению по ставке 13%:

3400000 · 13% = 481000 руб.

Общая сумма НДФЛ Алены:

182000 + 481000 = 663000 руб.

- Доходы Михаила:

2500000 - зарплата

2400000 - %

НДФЛ в зарплате:

2500000 · 13% = 325000 руб.

% по банковским счетам облагается по ставке НДФЛ 13%:

2400000 · 13% = 351000 руб.

Общая сумма НДФЛ Михаила:

325000 + 351000 = 676000 руб.

↓

Совокупное НДФЛ подлежащее уплате семьи налогоплательщиков за 2025г:

663000 + 676000 = 1339000 руб.

Способы сокращения налоговой нагрузки на налогоплательщика:

- 1) Михаил мог бы использовать иждивенческую иждивенческую счет (ИИС),



что позволило бы получить налоговые вычеты по НДФЛ или вербовать инвестиционные доходы от налогообложения, так самым самым налоговым вычетом и расходами от налогов.

2) Если могла бы сократить налоговый вычет, учитывая, что в этом случае доход от ее продажи был бы освобожден от налогообложения НДФЛ и соответствия с законодательством РФ.

Задание 5

Банк ежегодно выплачивает дивиденды в размере 120000 рублей в течение 4 лет. В первом дивиденде участвовал гражданин, который по ставке 10% годовых, погашение долга не осуществляется. Сумма долга к окончанию дивиденда рассчитывается как будущая стоимость всех перечисленных средств:

$$\text{Сумма долга} = 120000 \cdot [1,1^4 + 1,1^3 + 1,1^2 + 1,1 + 1]$$

$$1,1^2 = 1,21$$

$$1,1^3 = 1,331$$

Сумма процентов:

$$1,331 + 1,21 + 1,1 + 1 = 4,641 \rightarrow 120.000 \cdot$$

$$4,641 = 556.920 \text{ руб.}$$

После окончания дивиденда кредит погашается в течение 4 лет равными платежами каждый квартал → общее количество платежей: $4 \cdot 2 = 8$ платежей. Размер одного ежемесячного платежа = $556.920 : 8 = 69.615 \text{ руб.}$



Риски образовательного кредита:

1. Риск отсутствия трудоустройства после окончания обучения, что может заставить сверхреальное повышение кредита.
2. Риск безработицы уровня заработной платы вышедших, при которой кредитная нагрузка окажется чрезмерной.
3. Риск отчисления из учебного заведения, при котором заемщик обязан возвращать кредит без полученных образования.

Задача 6

1.1. $250.000 \cdot 15\% = 37500 \text{ руб.}$

1.2. При выпадении 1-2 группы страховых компаний пролонгирует время возмещать застрахователя. Ребенок гарантированно получит всю сумму накоплений.

1.3. По условиям договора выплаты через 5 лет составят 1 150 000 руб.

2. Уголовный налог:

Без этого налога - 150.000 руб./год
 ставка НДФЛ - 13%

$150.000 \cdot 13\% = 19500 \text{ руб./год}$

$19500 \cdot 5 = 97500 \text{ руб.}$

3. Возможности:

- 1) Формирование накопительной и образовательной пенсии ребенка
- 2) Финансирование защиты семьи при трагедиях и инвалидности.

Риски:

- 1) Инфляционный риск снижения



правильной стоимости изъятий
2) потери при досрочном расторжении
договора.

