



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: ЭКОНОМИКА

Фамилия: БРАГИНА

Имя: КИРА

Отчество: АЛЕКСАНДРОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





лист №2; задание №2 (продолжить)

и так, нужно продать

$400 + 560 = 1360$  штук товаров  
за год, чтобы выйти в прибыль  
и окупиться

1) Ответ: 1360;

месяц II

$$\begin{aligned} & \cdot 1000_{\text{ян.}} + 2000_{\text{фев.}} + 3000_{\text{мар.}} + 4000_{\text{апр.}} + 5000_{\text{май}} + 6000_{\text{июнь}} + \\ & 7000_{\text{июль}} + 8000_{\text{авг.}} + 9000_{\text{сент.}} + 10000_{\text{окт.}} + 11000_{\text{нояб.}} + 12000_{\text{дек.}} \end{aligned}$$

$$= 13000 \cdot 6 = 78000 \text{ в конце составили}$$

наработка;

• учитываем, что нам нужно  
окупить наработку  $\frac{78000}{5000} = 15,6$ ;

округлим, и получаем, что нужно  
продать  $16 + 1360 = 1376$ ;

2) Ответ: 1376



матр №3; задание №3

№3

компания по добыче нефти;  
пример их инвестиционных проектов;

1) независимые друг от друга

(1) они планируют разработать нефтяные месторождения

~~в районе, который находится в районе добычи нефти~~

(2) и каждая учтет интересы  
при создании нового ~~проекта~~ пути добычи  
нефти

⇒ отн. к этой категории так 1) независим

от нового способа добычи нефти,  
так как исп. фр. оборудование.

2) альтернативные

(1) - разработка нефти QАЭ

(2) - разработка нефти Катару.



лист №4; задание №3 (прег.)

⇒ альтернативы, так обе стороны  
боятся нефти и предпочитают  
единообразную сумму для купки  
нашей нефти; также, эти стороны  
идентичны и можно считать  
также альтернативами

3) зависимость друг от друга

1) добыча металла

2) обработка металла

⇒ зависимость, так без металла  
нельзя обрабатывать другим  
железо производится;

или



лист №3; задание №7

А) расованные считают дилемме, так там может быть 4 нормальными этикетка (цветик) и 1 норма этикетка (брак) → и поэтому они считают дилемме, из-за возможного брака; а нерасованные мы сами организуем и понимаем, что мы сами несем ответственность за бракованный товар и сами его возм. 2

2. также нерасованные это продукты сметане в перевозке, в расованных мы заказываем



~~показ~~ лист №6; задание №1 (продолжить)

покет в кузов и его вернуть; а  
неработавший ~~покет~~ подсеки  
пробовать так они летают в  
этой коробке, и в поле  
заготовки могут испортиться  
[найти] и вернуть в не  
товарном виде.

Б/1) как я говорила ранее,  
неработавший материал в заготовке;  
→ ~~покет~~ цена

2) материал в расованном пакете  
может быть все эскизы и т.д.  
и кто-то незаметно и купит  
их → поэтому цена на них  
низка.



№5 лист №4; задание №5

нужно:

1) 10,000 рубли → сразу;

\* расст. аэропорт или сразу в РФ

2) 50,000 рубли → налич;

\* расст. в РФ рубль → (в РФ!)

2) расст. в РФ доллар → в Б.Р. рубль (аэр.)

3) расст. в РФ доллар → в Б.Р. рубль (горя)

\* 4) расст. в РФ рубль → рубль;

+ в 2, 3 пункте есть еще сумма с наклейкой на странице банкету.

что есть:

РФ: 23 р. = 1 рубль; 1 р. = 1 доллар;

\* 1 доллар = 3,5 ~~рубля~~ рубля;



БЗ: лист. № 8; значение 15/1000000

1 доллар = 6 реалов (в 2009);

1 доллар = 5 реалов (в 2010);

\* + нужно учитывать инфляцию  
на момент получения стоимости  
доллара



~~Сразу учитывать валютный курс~~

1) в РФ:

60.000 реал = 1,380,000 рублей

10.000 реал = 230,000 рублей

60.000 реал = 1410 долларов = 1,382,300 рублей

10.000 реал = 286 долларов = 231,660 рублей

2) в БЗ:



места №9, задание №5 (Муром.)

~~если сразу~~

Аэропорт:

$$\frac{60000 \text{ рублей}}{5 \text{ вагонов}} = 12000 \text{ (за вагон);}$$

→ если сразу все;

1) 596.000 | рублей; + 2 рубля (на не взятых старых \$)

2) 542.000 (если <sup>рублей</sup> взятых старых, без наценки)

$$\frac{100000 \text{ рублей}}{5 \text{ вагонов}} = 20000 \text{ (за вагон)}$$

→ на месте

1) 166.000 (рублей, + 2 рубля (на не взятых старых \$)

2) 162.000 (рублей, если взятых старых; без наценки)



матр №10; задание №5 (предмет)

решу:

$$\frac{50000}{6} = 8333 \text{ (доллары)}$$

1) 651,639 (если брать наценку  
2р. на стартовые курсы)

2) 674,543 (если не брать  
наценку;

Квак Купор:

1) Купить все в РФ:

$$\frac{1138000}{21388340}$$

→ в.2 не надо.

2) Купить по частям:

1) 10,000 евро в РФ: 231,660

2) 10,000 евро в АЭР: 166000 (с учетом рецессии)



→ в.1 не подходит.

③ Купить в аэропорту → € 2000

$$166.000 + 691.639 = 857.639$$

(с учетом комиссии)

• если без комиссии:

$$162000 + 644943 = 806943$$

ВВ(ВО) П: ему нужно купить

в аэропорту 10.000 евро и

50000 в городе;

Земляки должны взять с

собой 2000 + 8333 = 10333 доллара

на покупку национальных

баннот в Бразилию. Он

потратит 857.639 рублей (с комиссией)



лист №12; задание 5 [продолж.]  
Часть №1

→ в тексте задания написано,  
что «монета не выпадает» и  
я расцениваю это как 50/50,  
монета выпадет, монета не выпадет.

и с учетом вероятности 9/16.  
857639; рублей.

а др: ~~888~~ 836.943 рублей,  
если ни один, ни один не  
выпадут и.

№1

1) на данную ситуацию можно  
смотреть с разных сторон; и,  
возможно, вероятности монеты сома-  
стят все, несмотря на вероятность



метод №3; задание №1 (предвар.)  
за мутной болтушкой; но с точки  
зрения бюджета, при данном  
неравенстве:  $t_1 > t_2 > t_3$ ; и  
значением  $t_1$ ;  $-t_2$ ;  $-t_3$ ; можно  
решить, что у  $t_2$  и  $t_3$  ремонт  
стоит меньше, чем у  $t_1$ ;  
и  $t_3$  вместе с  $t_2$  не стоит  
переманивать за другим, ведь  
или дешевле или потратить меньше  
не среднее количество, а только  
за себя. Также, можно учитывать  
то, что затраты зависят от цены, и  
можно, что или несколько раз  
время на ремонт, или просто  
заменить.



матр №14; задание №1 (тренинг)

• сомасштабная модель первого, веро-  
яно ~~не~~ выгодно <sup>не</sup> переплатить  
за модель свой дом и средств  
цена делает ~~не~~ ремонт для чего  
достаточно

2) Значит участие отремонтуют  
все домики при условии, что каждый  
из них заплатит сам за себя;  
или если они не имеют друзей  
или не хотят переплатить  
за друга; или нет, наверно, можно  
предложить, что если  
спонсор самим себе все это мон-  
тировать, раз они делают.

