

Дорогостоящая свадьба 4 км. N 468186147 X

N1) Найдем минимальное кол-во листов у Дани:

$59:5 = 11(1) (ост. 4)$ * прибавим лист на котором будет только 4 странички $11 + 1 = 12(1)$ - ~~11~~ у Дани минимум.

у Мамы найдем максимум листов:

$49:4 = 11(1) (ост. 5)$ прибавим лист на котором 5 страничек $11 + 1 = 12(1)$ - у Мамы максимум.

Если у Дани минимум - 12 л., а у мамы макс. 12 л. то листов может быть только 12 л. т.к. кол-во одинаковое у обеих девочек.

Ответ: у каждой из девочек по 12 листов.

N2)

Обозначим клетки буквами

в, c, d не может стоять т.к. есть цифра больше.

a	>	b
v		v
c	>	d

Поэтому $a=4$

в клетке d стоит 1. 2 и 3 не подходят т.к. есть два числа больше или равно и (то стоит в клетке a и не имеет общего знака)

$d=4$ Рассмотрим два оставшихся варианта:

4	>	2
v		v
3	>	1

4	>	3
v		v
3	>	1

Ответ: 2 ~~варианта~~ ^{способа} расставить числа.

Оба варианта подходят значит ответ

подготовка к экзамену 4 кв N468186147

N31

Если он шел в 2 раза медленнее то чтобы найти
предположительную скорость пусть $(мед. \times 2) + быс. : 3 = 4 км/ч$

$4 \times 3 = 12$ сумма скоростей если $мед \times 2 = быс$ то $12 : 2 = 6$
быстрая скорость $мед = 6 : 2 = 3$

Ответ: скорость туриста в походике $= 3 км/ч$

N41

предположенное кол-во поруч	кол-во коробок загружено	масса кол-во коробок загружено	сумма коробок подручных	сколько оста- лось себе
1	6	1	1	5
2	9	2	3	6
3	12	3	6	6
4	16 20 15	4	10	10 5
5	30 24 18			
6	35 27			

собрали когда 4 поручи

Ответ: 4 поручи.

N51

В каждой белой строке должна быть вы-
ражена хотя бы одна сота, 3 в. выбрать в I стро-
ке, 3 в. выбрать во II строке и еще 4 в. выбрать
одну соту. $3 \times 3 \times 4 = 36 (с.)$ закрасить 3 соты
Ответ: 36 способов закрасить соты

Подготовка вострыма 4 К1 N488186 147

N6) Цифры 3 и 4 в ряды стоят в конце и начале
они были в начале самого маленького числа.

Цифра 7 стоит 3-я и начале + стоит 3 циф-
ры 7-е наибольшее число начинается на
75.

Цифра 5 стоит 1-й или 2-й ещё есть цифра
6. Если взять 5 и 6 и меньше 5 то наименьшее
число начинается с 5, а если больше 7
то наибольшее начинается с 6. Число
6 5 7 3 4 или 5 6 7 3 4 Сумма = $5 + 6 + 7 + 3 + 4 = 25$
11 18 21

Ответ: 25 = сумма.

N7) Нет

Нет, если взглянуть на последние числа
PIN-кода то можно заметить что разницы
в 5 нет!

$$1 + 10 - 3 = 8$$

$$2 + 10 - 6 = 6$$

$$3 + 10 - 9 = 4$$

$$4 - 2 = 2$$

$$5 - 5 = 0$$

$$6 + 10 - 8 = 8$$

$$7 - 1 = 6$$

$$8 - 4 = 4$$

$$9 - 7 = 2$$

Когда +10 значит переход
в десятку десятка
в единицы

Ответ: Нет, не может