

# Задачи на «части». Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности.

ДВУХ ЧИСЕЛ ПО ИХ СУММЕ И РАЗНОСТИ.

ДВУХ ЧИСЕЛ ПО ИХ СУММЕ И РАЗНОСТИ.

5 класс

Учитель математики  
МКОУ СОШ с. Н.Батако  
Гагиева А.О.

## РАБОТА ПО ВАРИАНТАМ:

### 1) Вычислите

Вариант №1
$93:3$
$4\cdot 16$
$36-18$
$57+26$

Вариант №2
$69:3$
$4\cdot 13$
$44-26$
$48+35$



## ПРОВЕРЬ СЕБЯ

	ОТВЕТ
$93:3$	31
$4\cdot 16$	64
$36-18$	18
$57+26$	83

	ОТВЕТ
$69:3$	23
$4\cdot 13$	52
$44-26$	18
$48+35$	83



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

### Задача № 1

*При получении яблочного сока потребовалось 4 части яблок и 6 частей сахара. Сколько понадобится яблок и сахара в отдельности, если сахара на 120 г взяли больше, чем яблок?*



## РЕШЕНИЕ:

- 1)  $6-4=2$  - это разница в частях
  - 2)  $120:2=60$ г – приходится на 1 часть
  - 3)  $6*60=360$  г – сахара
  - 4)  $4*60=240$  г – яблок
- Ответ: 240 г яблок и 360 г сахара



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

### Задача № 2

*В саду растет 80 деревьев. Яблонь на 6 больше, чем груш. Сколько в саду яблонь?*



РЕШЕНИЕ:

$$1) 80 - 6 = 74$$

$$2) 74 : 2 = 37 \text{ - всего груш}$$

$$3) 37 + 6 = 43 \text{ яблони}$$

Ответ: 43 яблони



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

### Задача № 3

*Мама купила черешни в три раза больше, чем клубники. Всего она купила 7 кг 200 г. Сколько мама купила клубники?*



РЕШЕНИЕ:

1)  $3+1=4$  части вместе

2)  $7\text{кг}200\text{г}=7200\text{ г}$

3)  $7200:4=1800\text{ г}=1\text{кг } 800\text{г}$  – клубники

Ответ:  $1\text{кг } 800\text{г}$  клубники



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

### Задача № 4

*При посещении магазина Антон купил шашки , домино и шахматы. За все заплатили 700 рублей. Шашки стоит в два раза дороже домино, а шахматы стоят в 2 раза дороже шашек. Сколько стоит каждая игра?*



## РЕШЕНИЕ:

1) 1 часть – домино

2 части – шашки

4 части – шахматы

Всего  $1+2+4=7$  частей

2)  $700:7=100$  рублей – стоит домино

3)  $100 * 2 = 200$  рублей стоят шашки

4)  $100 * 4 = 400$  рублей стоят шахматы

Ответ: 100 р – домино, 200 р – шашки , 400 р - шахматы



# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

I вариант С-8 стр. 15

II вариант С-8 стр.16



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ :

