

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

ДВУХ ЧИСЕЛ ПО ИХ СУММЕ И РАЗНОСТИ.

СЪБИРАТЕЛНО-РАЗНОСТНИТЕ ЗАДАЧИ

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 :

