

Математика



Задачи на части



Цель нашего урока

- Учиться решать задачи на части
- Закрепить навыки устного счёта
- Учиться составлять задачи по готовому чертежу



1) Вычислите удобным способом:

а) $42+61+28+39+30$

б) $4*9*5*2*25$

в) $123*27-23*27$



2) Определите, какое из выражений имеет то же значение, что и выражение $18*(37+44)$

а) $18*37+44$

б) $18*37+18*44$

в) $37+18*44$



3) Две грузовые машины перевозят картофель. На одну машину грузят 3500 кг картофеля, а на другую – 2500 кг. Сколько кг картофеля перевезут эти машины за 3 рейса?

Составьте задачу по чертежу



2 м/мин



6 м



3 м/мин

Задачи на части



1 кг

Чему равна 1 часть ? Сколько граммов весят 3 части?

Решение

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1) 1000 : 5 = 200 \text{ (г)} - 1 \text{ часть}$$

$$2) 200 * 3 = 600 \text{ (г)} - \text{весят 3 части}$$

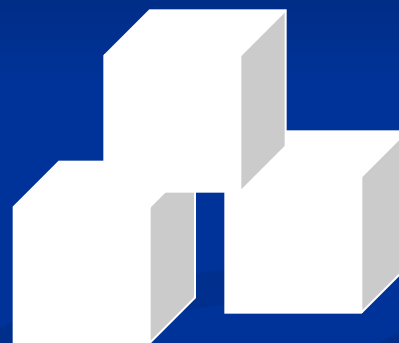
Ответ : 200г, 600г.

?



3 части

?



4 части

14 кг

Яблоки



Груши



Сливы



Сколько килограммов
фруктов каждого вида
привезли в магазин?

Решение

1) $36 : 2 = 18(\text{кг})$ – 1 часть

2) $18 + 36 = 54(\text{кг})$ – груш или слив привезли
в магазин

3) $18 + 54 = 72(\text{кг})$ – яблок привезли в магазин

Ответ : 54кг, 54кг, 72кг

№433 (а)

1 часть – книги на второй полке

3 части – книги на первой полке

1) $1+3=4$ (ч) – книг всего на двух полках

2) $120 : 4=30$ (к.) – 1 часть или книг на второй полке

3) $30 * 3=90$ (к.) – на первой полке

Ответ : 30 книг, 90 книг

№435 (а)

18 тетрадей

Клетка -



Линия -



?

Подведём итог урока.

За что ты можешь себя
похвалить?

Что тебе удалось на уроке?

Над чем ещё нужно
поработать?

Домашнее задание

Обязательный уровень: № 425, 427

Повышенный уровень: № 437

Творческий уровень: составить свою задачу на части и красочно оформить её условие и решение

Спасибо за урок!