

Решение задач на разностное и кратное сравнение

Урок математики.

3 класс

УМК «Школа России»

МБОУ «СОШ № 2 ст.Ассиновская»
Сунженского муниципального района.
Учитель начальных классов
Мухаева Л.С.

Математический диктант



Шифровальщики



$$9:3*5 \text{ (е) } 15$$

$$58:4*7 \text{ (з) } 14$$

$$20:5*3 \text{ (а) } 12$$

$$9*2:6 \text{ (д) } 8$$

$$30:5*1 \text{ (а) } 5$$

$$24:4 :3 \text{ (ч) } 2$$

$$35 + 48 \text{ (р) } 83$$

$$60 - 18 \text{ (н) } 42$$

$$39 + 17 \text{ (е) } 56$$

$$39 - 23 \text{ (и) } 16$$

$$73 - 28 \text{ (е) } 45$$

$$15 + 36 \text{ (ш) } 51$$

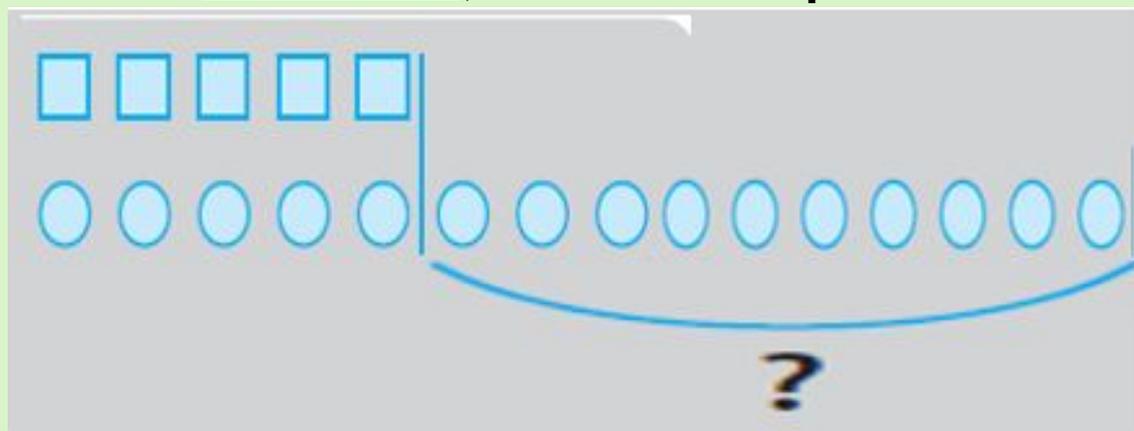


Компоненты задачи:

- Условие
- Вопрос
- Решение
- Ответ

В первой вазе было 5 конфет,
а во второй-15 конфет.

На сколько конфет во второй
вазе больше, чем в первой?



Задача 1

Решение:

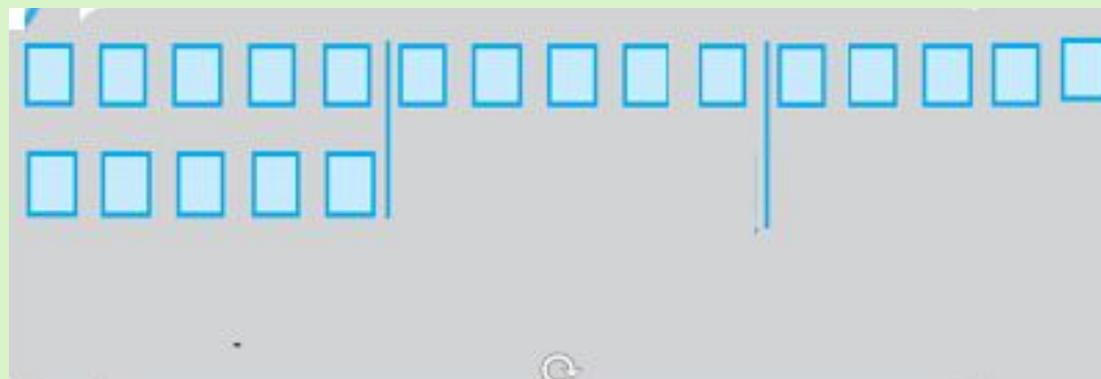
$$15 - 5 = 10$$



разностное сравнение
(на сколько = ?)

В первой вазе было 5 конфет,
а во второй -15 конфет.

Во сколько раз во второй вазе
конфет больше, чем в первой?

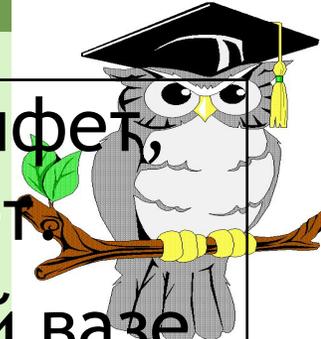


Решение:

$$15 : 5 = 3$$



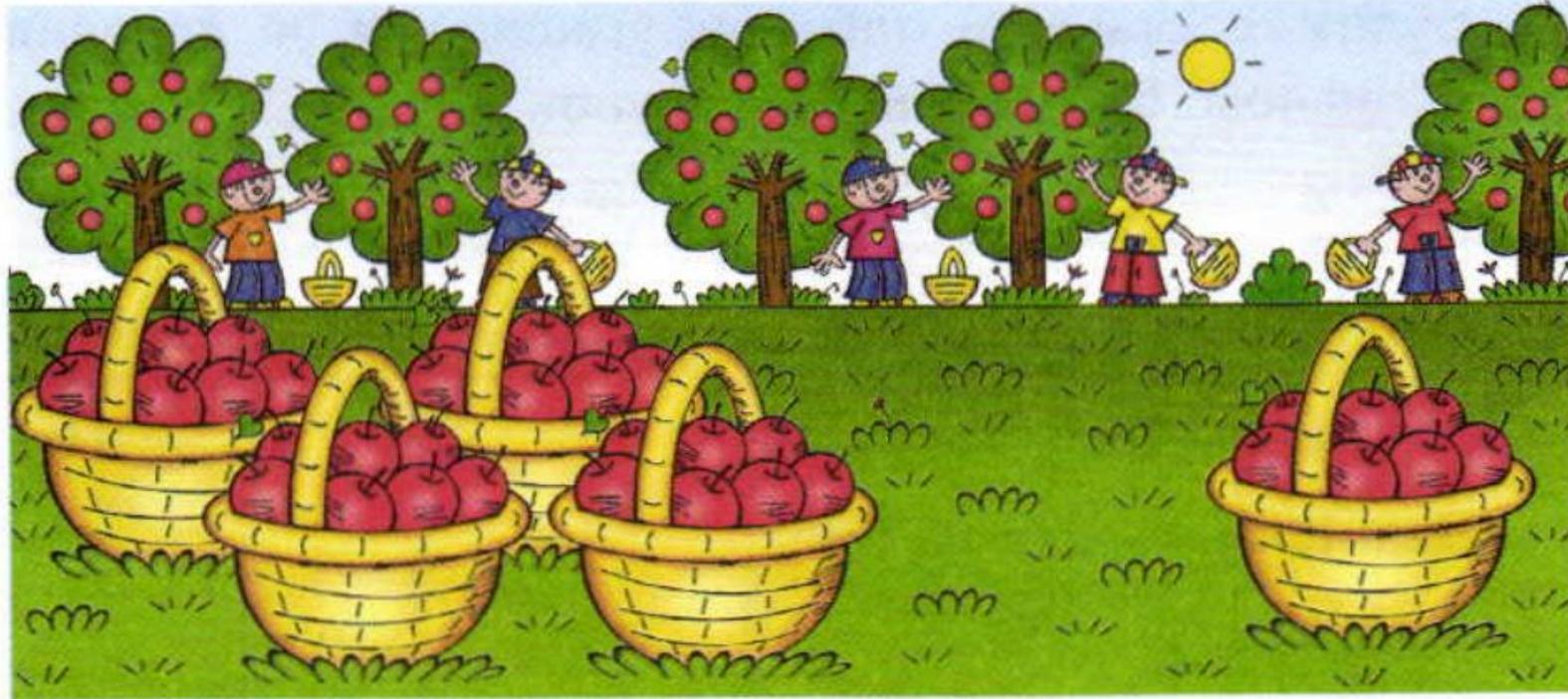
кратное сравнение
(во сколько раз?)



ФИЗМИНУТКА



Работа по учебнику
стр. 43

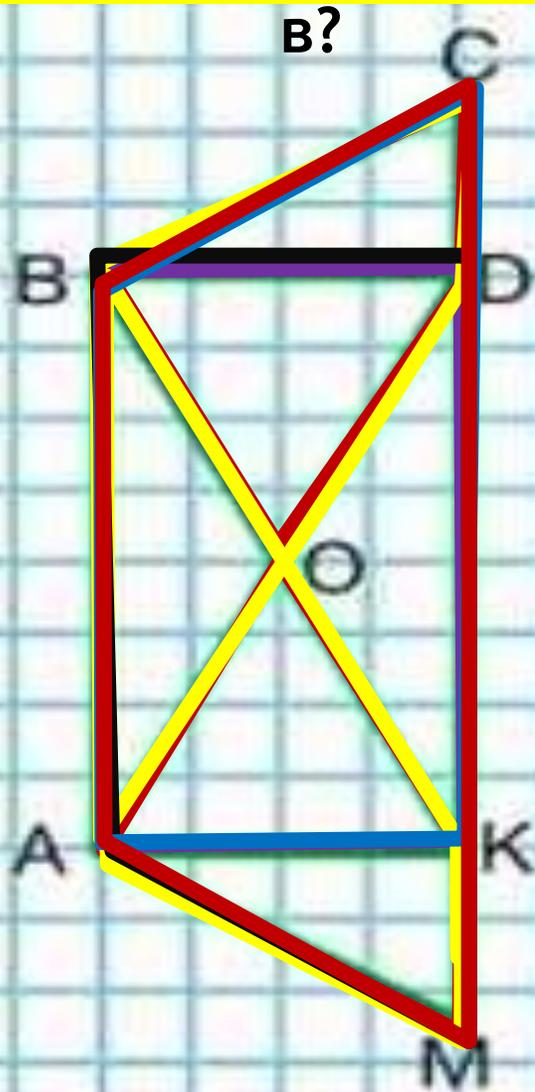


1. С первой яблони собрали 40 кг яблок, а со второй только 10 кг. На сколько больше килограммов яблок собрали с первой яблони, чем со второй? Во сколько раз меньше ... ?
2. Бабушка посадила весной 8 кг картофеля, а осенью собрала 40 кг. Во сколько раз больше она собрала картофеля, чем посадила?
Измени вопрос так, чтобы задача решалась вычитанием, и реши её.

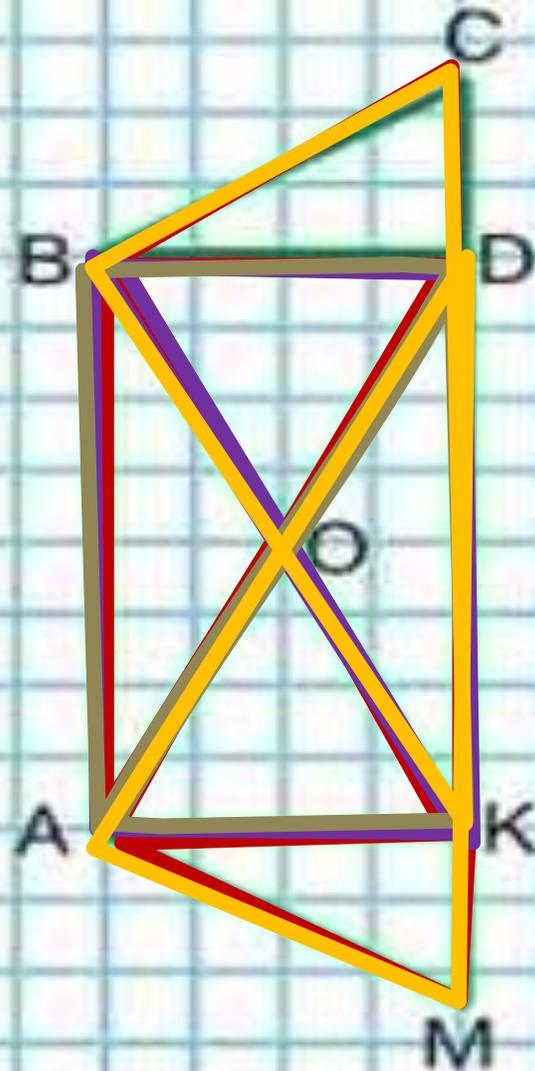


Самостоятельная работа

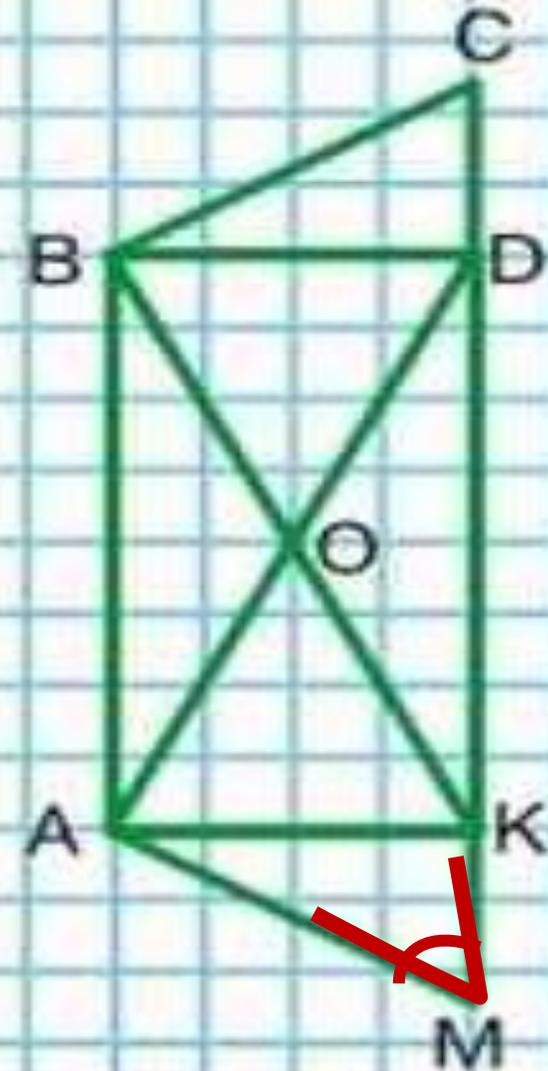
2) Сколько четырехугольников?



1) Сколько на чертеже треугольников?

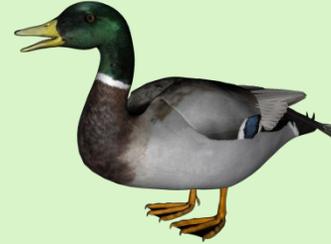


3) Сколько острых углов в фигуре ABDM ?





Утка может прожить 15 лет, а гусь - 18 лет. На сколько лет гусь живёт дольше утки?



Выбери правильный ответ:

Решение:

3

33

18 лет - 15 лет = 3 года

Ответ: гусь живёт дольше утки на 3 года

23

13





У собаки 42 зуба, а у кошки 30 зубов. На сколько больше зубов у собаки, чем у кошки?



Выбери правильный ответ:

Решение:

72

12

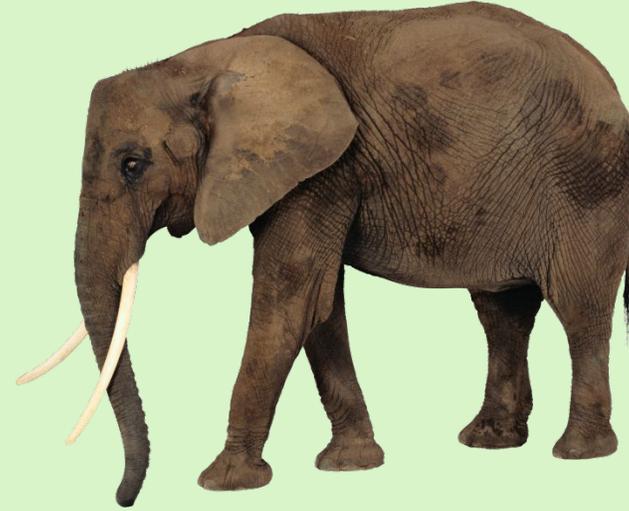
$$42 - 30 = 12 \text{ (зубов)}$$

Ответ: у собаки на 12 зубов больше, чем у кошки





Слоны жуют 19 часов в сутки. На сколько меньше часов в сутки слоны не едят, чем едят?



Выбери правильный ответ:

Решение:

43

6

$$24 \text{ ч.} - 19 \text{ ч.} = 5 \text{ ч.}$$

Ответ: на 5 часов в сутки меньше слоны не едят, чем едят.



Масса яйца соловья 3 грамма, а чибиса 24 грамма. Во сколько раз легче яйцо соловья?



Выбери правильный

ответ:

Решение:

27

$$24\text{г} : 3\text{г} = 8 \text{ (раз)}$$

6

Ответ: яйцо соловья в 8 раз легче, чем яйцо чибиса





Высота липы 35м, а кедра - 45 м.
Сколько метров ниже липа, чем кедр?



Выбери правильный
ответ:

Решение

$$45\text{м} - 35\text{м} = 10\text{м}$$

Ответ: липа ниже, чем кедр на метров.





Домашнее задание
Учебник №3,4 (стр. 44)



Кратное сравнение чисел

Запомнит

Чтобы узнать, во сколько раз одно число больше или меньше другого, надо большее число разделить на меньшее.

Оцени своё настроение
в начале урока

