

Математика 3 класс

Тема : «Проверка деления»

Устный счет

Решить примеры с объяснением:

$49:7$

36×2

$48 : 3$

$48:8$

12×7

$54 : 2$

$54:6$

33×3

$96 : 6$

$63:7$

48×2

$84 : 7$

$56:8$

17×4

$56 : 4$

$72:9$

16×3

$72 : 3$

$42:7$

11×8

$91 : 7$

Как проверить деление?

?

Цель урока:

Узнать способы проверки действия деления и применять их при решении примеров и уравнений

План урока

1. Устный счет – решение примеров на умножение и деление

2. Проверка деления умножением – решение примеров

3. Решение уравнений

4. Решение задач

5. Решение выражений

● Проверь: $78 : 2 = 39$

● 1. Вспомни, как называются компоненты действия деления

● 2. Сформулируй правило проверки деления, опираясь на свои знания

Подсказка:

Учебник, с. 17 –
новый материал

**Выполни
самостоятельно
№ 1 с.17**

Решите уравнения

$$x : 3 = 12$$

$$x : 6 = 12$$

$$x : 7 = 11$$

$$y : 5 = 15$$

$$y : 8 = 12$$

$$y : 4 = 14$$

Проверка решения уравнений

$$X : 3 = 12$$

$$X = 36$$

$$X : 6 = 12$$

$$X = 72$$

$$X : 7 = 11$$

$$X = 77$$

$$y : 5 = 15$$

$$y = 75$$

$$y : 8 = 12$$

$$y = 96$$

$$y : 4 = 14$$

$$y = 56$$

Самостоятельная работа

Реши уравнение:

$$x : 3 = 17 - 1 \text{ вариант}$$

$$y : 7 = 15 - 2 \text{ вариант}$$

Образец для проверки уравнения

$$X : 3 = 17$$

$$X = 17 \times 3$$

$$X = 51$$

Проверка:

$$51 : 3 = 17$$

$$17 = 17$$

Ответ : $x = 51$

$$y : 6 = 15$$

$$y = 15 \times 6$$

$$y = 90$$

Проверка:

$$90 : 6 = 15$$

$$15 = 15$$

Ответ: $y = 90$

физминутка

Поднимайся дружно класс,
это – раз!

Покрутилась голова, это два!

Руки вверх, вперед смотри,
это три!

Руки в стороны, пошире,
развернули на четыре!

С силой их к плечам прижать,
это пять!

Всем ребятам тихо сесть,
это шесть!

Реши задачу:

Несколько кг яблок
разложили в 5 ящиков
по 12 кг в каждый ящик.
Сколько было кг яблок?

**Реши задачу из
учебника, с.17 № 4**

**Реши примеры
самостоятельно,
используя способ
проверки деления**

$$48 : 3$$

$$96 : 6$$

$$56 : 4$$

$$42 : 2$$

$$90 : 5$$

$$44 : 4$$

Проверь себя:

$$48:3 = 16$$

$$96:6 = 16$$

$$56:4 = 14$$

$$42:2 = 21$$

$$90:5 = 18$$

$$44:4 = 11$$

Рефлексия

Я умею ...

Я понял...

Мне надо повторить...

Мне было трудно...

Я могу рассказать ...

Я могу помочь...

Домашнее задание:

Составить 10 примеров
на деление двузначного
числа на однозначное
для соседа

или:

Выполнить № 4, 6 с.17