

Урок математики

2 класс

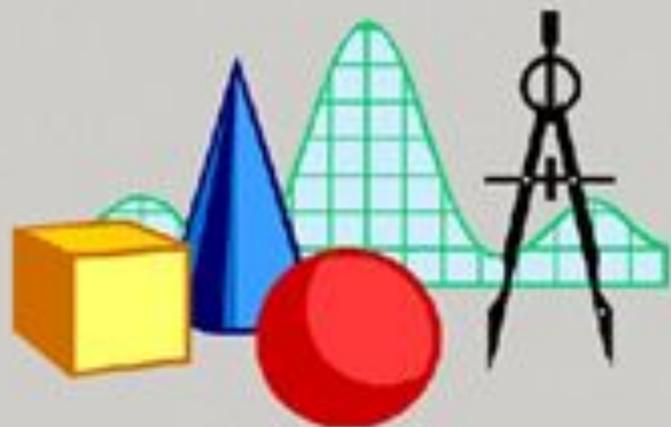


Таблица умножения на 5

- Выучить таблицу умножения на 5.*
- Научиться решать примеры и задачи на умножение и деление на 5.*
- Совершенствовать вычислительные навыки.*

Работа в тетради (стр. 46)

·	2	3	4	5	6	7	8	9
2								
3								
4								
5						35		
6								
7				35				
8								
9								

$5 \cdot 7 = 35$
 $7 \cdot 5 = 35$
 $35 : 5 = 7$
 $35 : 7 = 5$

Проверим!

Таблица Пифагора

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

Работа в тетради (стр. 46)

$$2 \cdot 5 = 5 \cdot 2 = 5 + 5 = 10$$

$$3 \cdot 5 = 5 \cdot 3 = 5 \cdot 2 + 5 = 15$$

$$4 \cdot 5 = 5 \cdot 4 = 5 \cdot 3 + 5 = 20$$

$$5 \cdot 5 = 5 \cdot 4 + 5 = 25$$

$$6 \cdot 5 = 5 \cdot 6 = 5 \cdot 5 + 5 = \square$$

$$7 \cdot 5 = 5 \cdot 7 = \square \cdot \square + \square = \square$$

$$8 \cdot 5 = 5 \cdot 8 = \square \cdot \square + \square = \square$$

$$9 \cdot 5 = 5 \cdot 9 = \square \cdot \square + \square = \square$$

Проверим!

Таблица Пифагора

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

Умножение и деление на 4

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$5 \cdot 6 = 30 \quad 6 \cdot 5 = 30 \quad 30 : 5 = 6 \quad 30 : 6 = 5$$

$$5 \cdot 7 = 35 \quad 7 \cdot 5 = 35 \quad 35 : 5 = 7 \quad 35 : 7 = 5$$

$$5 \cdot 8 = 40 \quad 8 \cdot 5 = 40 \quad 40 : 5 = 8 \quad 45 : 8 = 5$$

$$5 \cdot 9 = 45 \quad 9 \cdot 5 = 45 \quad 45 : 5 = 9 \quad 45 : 9 = 5$$

Работа по учебнику № 2 (стр. 97)

Выполни деление, пользуясь таблицей умножения на 5:

$20 : 5$

$45 : 5$

$15 : 5$

$10 : 5$

$25 : 5$

$40 : 5$

$20 : 5 = 4$

$10 : 5 = 2$

$45 : 5 = 9$

$25 : 5 = 5$

$15 : 5 = 3$

$40 : 5 = 8$

Задача № 6 (стр. 98)

Фрекен Бок испекла для дяди Юлиуса блины. Карлсон съел 45 блинов, остальные блины развесил по одному на дверные ручки квартир от первой до квартиры Малыша, чтобы дядя Юлиус легко нашёл дорогу. Сколько блинов испекла Фрекен Бок, если Малыш живёт в последней квартире четырёхэтажного дома, в котором один подъезд и на каждом этаже 3 квартиры?

- *Испекла - ?*
- *Съел – 45 б.*
- *Развесил – ? б. на 4 эт., по 3 кв.*
 - 1) $3 * 4 = 12$ (б.) – развесил
 - 2) $45 + 12 = 57$ (б.) – испекла
$$45 + 3 * 4 = 57$$
- *Ответ: 57 блинов испекла Фрекен Бок.*

Задачи № 5 (стр. 97)

а) Периметр треугольника равен 62 см. Длина одной стороны 18 см, другой — 21 см. Найди длину третьей стороны.

б) Периметр прямоугольника 40 см. Найди его ширину, если длина равна 11 см.

□ а тр. - 18 см, б тр. - 21 см, С тр. - ?

□ Р тр. - 62 см

$$62 - 18 - 21 = 23 \text{ (см)}$$

□ Ответ: 23 см длина третьей стороны.

□ Р пр. - 40 см, а пр. - 11 см, б пр. - ?

1) $40 = 20 + 20$, 20 (см) – длина и ширина вместе

2) $20 - 11 = 9$ (см) - ширина

$$11 + 11 + 9 + 9 = 40 \text{ (см)}$$

□ Ответ: 9 см ширина прямоугольника.

Самостоятельная работа № 3 (стр. 97)

$$45 : 9 = 5$$

$$30 : 6$$

$$40 : 8$$

$$18 : 3 \cdot 5 = 30$$

$$14 : 2 \cdot 5$$

$$36 : 4 \cdot 5$$

$$62 - (17 \overset{3}{\neq} 18) =$$

$$28 + (52 - 16) = 27$$

$$100 - (43 + 47)$$

Спасибо за внимание!

