

# ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ НА 10, НА 5, НА 2

8.09.2014

**На какие группы можно разделить данные числовые выражения**

**347:10, 3000:10, 464:2, 155:5, 125:5, 441:10, 670:10, 284:2, 648:2, 575:5, 101:5, 340 :10**


На 2	На 5	На 10
464:2	155:5	347:10
284:2	125:5	3000:10
648:2	575:5	441:10
	101:5	670:10
		340 :10

*ПЕРИМЕТР КВАДРАТА РАВЕН 36  
СМ. НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ  
КВАДРАТА.*

Чему равно произведение  
всех цифр?

# Найдите значение выражения

- $23400:10$
- $547890:10$
- $62370:10$
- $568300:10$
- $283:10$
- $548:10$

- 
- 0,2,4,6,8 – четные
  - 1,3,5,7,9 - нечетные

# Памятка

- 1. Число, оканчивающееся на четную цифру, делится на **2**
- 2. Число, оканчивающееся на 0 или 5, делится на **5**.
- 3. Число, оканчивающееся на 0, делится на **10**

# № 31

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,  
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,  
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,  
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Сколько различных трехзначных чисел можно записать с помощью цифр 0, 6, 9? Цифры могут повторяться.

- № 35 (а)
- №36



# Самостоятельная работа

<b>В1</b>	<b>В2</b>
№32(а,в) №33 (а,г)	№32 (б,г) №33 (б,в)

<b>В1</b>	<b>В2</b>
№32 а) 2,4,6,... в) 10, 20, 30,.. №33 а) 10, 20,... г) 7, 9,.....	№32 б) 5, 10, 15,... г) 7, 9, 11,... №33 б) 5, 15,... в) 2, 4,....

# Запишите порядок действий

$$a * b^2 + c * d^3 - e^2 : f + k^3$$

# № 54 (1)

- 1-й способ (алгебраический)

$$x * 11 - 2.75 = 85.25$$

$$x * 11 = 85.25 + 2.75$$

$$x = 8$$

- 2-й способ (арифметический)

$$85,25 + 2,75 = 88$$

$$88 : 11 = 8$$

- Что нового и интересного узнали на уроке?
- Какие цифры называются четными?
- Приведите примеры четных чисел.
- Какие цифры называются нечетными?
- Приведите примеры нечетных чисел.

# Домашнее задание

- С.9-10 правила
- №39 (а)
- № 54 (2)
- № 55
- 60 (а,б)