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

- № 35 (а)
- №36

Самостоятельная работа

В1	В2
№32(а,в) №33 (а,г)	№32 (б,г) №33 (б,в)

В1	В2
№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)