

Урок в 6 классе

г. Горячий ключ
курсы учителей математики



С каким из этих словосочетаний вы встречаетесь впервые

1. Простые и составные числа
2. Делители и кратные
3. Разложение числа на простые множители
4. НОД и НОК
5. Признаки делимости на 2, 5, 10.

УСТНЫЙ СЧЕТ



Назовите все делители числа 15

Найдите НОД (12, 18)

Является ли число 25 составным?

Найдите НОК (15, 10)

Назовите все делители числа 20

Является ли число 17 простым?

Разложите число 8 на три множителя

Найдите НОД (10, 15)

Назовите все делители числа 12

Подумай еще раз!



Назад





Найдите НОД
(12, 18)

Является ли
число 25
составным?

Найдите НОК
(15, 10)

Назовите все
делители
числа 20

Является ли
число 17
простым?

Разложите
число 8 на три
множителя

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад





Является ли
число 25
составным?

Найдите НОК
(15, 10)

Назовите все
делители
числа 20

Является ли
число 17
простым?

Разложите
число 8 на три
множителя

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:

Найдите НОК
(15, 10)

Назовите все
делители
числа 20

Является ли
число 17
простым?

Разложите
число 8 на три
множителя

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:

Назовите все делители числа 20

Является ли число 17 простым?

Разложите число 8 на три множителя

Найдите НОД (10, 15)

Назовите все делители числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:

«Г
дели

Является ли
число 17
простым?

Разложите
число 8 на три
множителя

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:
«Признаки
делимости на
2, 5, 10»

Разложите
число 8 на три
множителя

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:
«Признаки
делимости на
2, 5, 10»

Найдите НОД
(10, 15)

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



Назад



Тема:
«Признаки
делимости на
2, 5, 10»

Назовите все
делители
числа 12

Подумай еще раз!



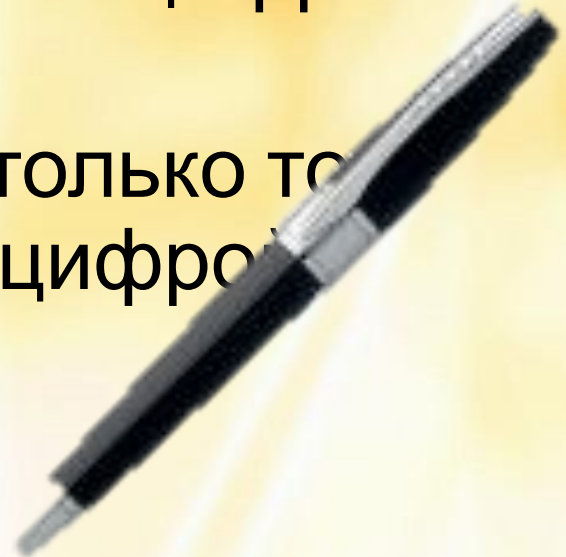
Назад



Тема:
«Признаки
делимости на
2, 5, 10»

Признаки делимости на 2, 5, 10

- ❖ Число делится на 2 в том и только том случае, если оно оканчивается четной цифрой.
- ❖ Число делится на 5 в том и только том случае, когда оно оканчивается цифрой 0 или цифрой 5.
- ❖ Число делится на 10 в том и только том случае, когда его последней цифрой является 0.



ФИЗМИНУТКА



Дополнительное задание

Используя один раз цифры 0,4,5
составить все возможные
трехзначные числа

- А) кратные десяти
- Б) кратные двум
- В) кратные пяти

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Маше надо прочитать книгу в которой 77 страниц, она решила, что в день будет читать по 10 страниц. За сколько дней она прочитает книгу?