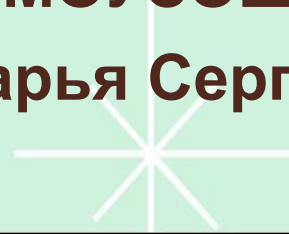


***ТЕМА: «ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ
НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ»***

**Ученица 5 а класса
МОУСОШ № 36
Бреева Дарья Сергеевна**

2015 год



ЦЕЛИ



- Приобретение навыков деления натуральных чисел;
- Развитие умения быстрого ответа на вопрос о том, на какое число делится число без остатка.



ПРИЗНАК ДЕЛИМОСТИ НА 10:

- Если запись натурального числа заканчивается цифрой 0, то это число делится на 10 без остатка.
- Если запись натурального числа заканчивается цифрой, отличной от 0, то это число не делится на 10 без остатка.



ПРИЗНАК ДЕЛИМОСТИ НА 5:

- Если запись натурального числа заканчивается цифрами 0 или 5, то это число делится на 5 без остатка.
- Если запись натурального числа заканчивается цифрами, отличными от 0 или 5, то это число не делится на 5 без остатка.



ПРИЗНАК ДЕЛИМОСТИ НА 2:

- Если запись натурального числа заканчивается четной цифрой (0, 2, 4, 6, 8), то это число делится на 2 без остатка.
- Если запись натурального числа заканчивается нечетной цифрой, то это число не делится на 2 без остатка.



ПРИЗНАК ДЕЛИМОСТИ НА 3:

- Натуральное число делится на 3 без остатка, если сумма его цифр кратна трем.
- Натуральное число не делится на 3 без остатка, если сумма его цифр не кратна трем.



ПРИЗНАК ДЕЛИМОСТИ НА 9:

- Натуральное число делится на 9 без остатка, если сумма его цифр кратна девяти.
- Натуральное число не делится на 9 без остатка, если сумма его цифр не кратна девяти.





ПРИМЕРЫ

чисел, которые делятся без остатка на:

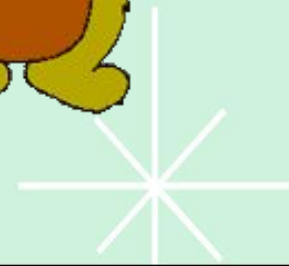
10 – 560; 1050; 2010; 32000;

5 – 25; 55; 70; 20000005; 777777775;

2 – 64; 455555558; 78944662111110;

3 - 12345; 100000011; 222222;

9 – 12348; 100002000400002.





СПАСИБО!