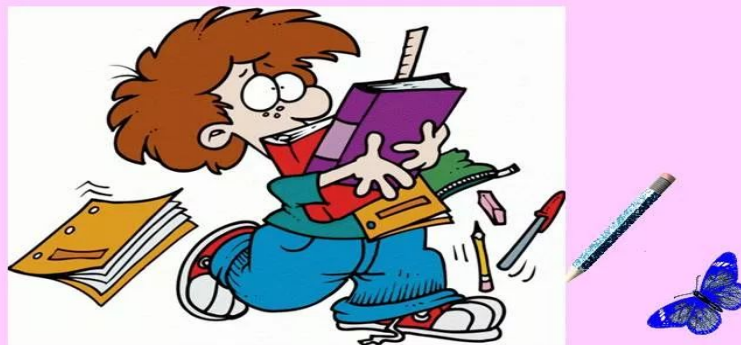


# «Признаки делимости».



Что такое делимость, я  
примерно  
представляю.  
Но, что это за  
признаки делимости?

- \* **Признак делимости** — алгоритм, позволяющий сравнительно быстро определить, является ли число кратным заранее заданному. Если признак делимости позволяет выяснить не только делимость числа на заранее заданное, но и остаток от деления, то его называют **признаком равноостаточности**.
- \* Как правило, признаки делимости применяются при ручном счёте и для чисел, представленных в конкретной позиционной системе счисления (обычно десятичной).

# Признаки делимости на 2,3, 5,9

- \* **Число делится на 2** тогда, когда его последняя цифра делится на 2, то есть является чётной.
- \* **Число делится на 3** тогда, когда сумма его цифр делится на 3.
- \* **Число делится на 5** тогда, когда его последняя цифра оканчивается на 0 или 5.
- \* **Число делится на 9** тогда, когда сумма его цифр делится на 9.

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ЗАКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**