Признаки делимости чисел

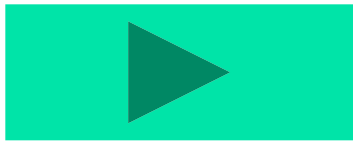
Презентация составлена учителем математики МОУ «СОШ с.Ириновка Новобурасского района Саратовской области» Булатовой Е.Д.

Признак делимости на 10

- Если число оканчивается цифрой 0, то оно делится на 10.

Например:
3860 делится на 10, т.к. оно оканчивается цифрой 0

5678
239800
34670
3451



Признак делимости на 5

- Если число оканчивается одной из цифр 0 или 5, то оно делится на 5.

Например:

7385 делится на 5, т.к. оканчивается цифрой 5

9840 делится на 5, т.к. оканчивается цифрой 0

6748

34559

2375

9810

Признак делимости на 2

- **Если число оканчивается одной из цифр 0,2,4,6,8,**

  то оно делится на 2.

  Например:

532 делится на 2, т.к. оно оканчивается цифрой 2

673

968

201

75694

Признак делимости на 9

- Если сумма цифр числа делится на 9, то и само число делится на 9

Например:

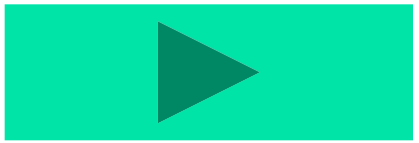
153 (1+5+3=9, 9 делится на 9, 153:9=17)

121

3589

8712

10701



Признак делимости на 3

- Если сумма цифр числа делится на 3, то и само число делится на 3.

Например:

375 делится на 3, т.к. 3+7=5=15 , 15 делится на 3, значит и 375 делится на 3

443

3612

679

3021

Число делится на 4

- Если на 4 делится двузначное число, образованное двумя последними цифрами.

Например:

324 (324; 24:4=6)

325

Не делится

Делится