

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

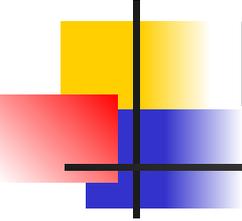
673

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)

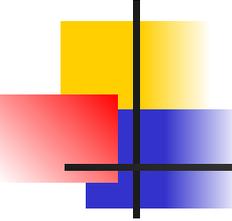
121

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

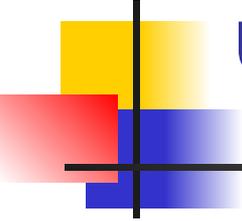
443

3612

679

3021





Число делится на 4

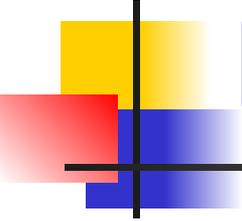
- Если на 4 делится двузначное число, образованное двумя последними цифрами.

Например:

324 (324; $24:4=6$)

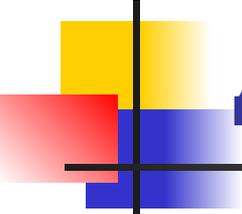
325





Не делится





Делится

