

# 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

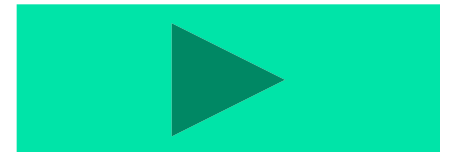
---

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

Например:

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

325





# Не делится

---







# Делится

---

