

ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ НА 10, НА 5 И НА 2

$$70 : 10 = 7$$

$$20 : 10 = 2$$

$$1400 : 10 = 140$$

$$280 : 10 = 28$$

360

16500

ЧАСТНОЕ:

ОСТАТОК:

283

ЕСЛИ ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ ЦИФРОЙ 0, ТО ЭТО
ЧИСЛО **ДЕЛИТСЯ БЕЗ ОСТАТКА НА 10.**
ЕСЛИ ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ ДРУГОЙ ЦИФРОЙ, ТО
ОНО НЕ ДЕЛИТСЯ БЕЗ ОСТАТКА НА 10.

$$10 = 5 \cdot 2$$

$$60 = 6 \cdot 10 = 6 \cdot (5 \cdot 2) = \boxed{(6 \cdot 5) \cdot 2} = \boxed{(6 \cdot 2) \cdot 5}$$

$= 30 \cdot 2$ $= 12 \cdot 5$

$$246=240+6$$

$$1435=1430+5$$

ДЕЛЯТСЯ НА 5:

495

2650

12685

1230

26955

НЕ ДЕЛЯТСЯ НА 5:

2654

2361

236

2314

23009

ЕСЛИ ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ ЦИФРОЙ 0 ИЛИ 5, ТО
ЭТО ЧИСЛО **ДЕЛИТСЯ БЕЗ ОСТАТКА НА**
5. ЕСЛИ ЖЕ ЗАПИСЬ ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ ИНОЙ ЦИФРОЙ, ТО
ЧИСЛО БЕЗ ОСТАТКА НА 5 НЕ
ДЕЛИТСЯ.

**ЧИСЛА, ДЕЛЯЩИЕСЯ БЕЗ ОСТАТКА НА 2 НАЗЫВАЮТ
ЧЕТНЫМИ**

**ЧИСЛА, КОТОРЫЕ ПРИ ДЕЛЕНИИ НА 2 ДАЮТ ОСТАТОК
1, НАЗЫВАЮТ НЕЧЕТНЫМИ**

0, 2, 4, 6, 8 - ЧЕТНЫЕ

1, 3, 5, 7, 9 - НЕЧЕТНЫЕ

ЕСЛИ ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ ЧЕТНОЙ ЦИФРОЙ, ТО
ЭТО ЧИСЛО ЧЕТНО (ДЕЛИТСЯ БЕЗ
ОСТАТКА НА 2), А ЕСЛИ ЗАПИСЬ ЧИСЛА
ОКАНЧИВАЕТСЯ НЕЧЕТНОЙ ЦИФРОЙ,
ТО ЭТО ЧИСЛО НЕЧЕТНО (НЕ ДЕЛИТСЯ
БЕЗ ОСТАТКА НА 2).

ЧЕТНЫЕ:

12

168

1654

НЕЧЕТНЫЕ:

11

193

1367

ВОПРОСЫ:

1. Как по записи натурального числа определить, делится оно без остатка на 10 или не делится на 10?
2. Как по записи натурального числа узнать, делится оно без остатка на 5 или не делится на 5?
3. Как по записи натурального числа узнать, делится оно без остатка на 2 или не делится на 2?