CECHY PODZIELNOŚCI LICZB

MATINF Ulak

Przez 2

Liczba jest podzielna przez 2, gdy jej ostatnia cyfra to:

0, 2, 4, 6 lub 8.

Np. **248**

2

Przez 3

Liczba jest podzielna przez 3, gdy suma jej cyfr jest podzielna przez 3.

1+2+3 = 6

Np. **123** → 1+2+3 = **6**

Przez 4

Liczba jest podzielna przez 4, gdy liczba utworzona z dwóch ostatnich cyfr jest podzielna przez 4.

16

Np. **316** → **16** jest podzielne przez 4.

Przez 5

Liczba jest podzielna przez 5, gdy jej ostatnia cyfra to **0** lub **5**.

Np. **135** lub **240**

5

Przez 9

Liczba jest podzielna przez 9, gdy suma jej cyfr jest podzielna przez 9.

7+2+9 = 18

Np. **729** → 7+2+9 = **18**

Przez 10

Liczba jest podzielna przez 10, gdy jej ostatnia cyfra to **0**.

Np. **540**

10

Zapamiętaj:

często patrzymy na **ostatnią cyfrę**, **dwie ostatnie cyfry** albo **sumę cyfr**.