**Na lekcji wyjaśnimy pojęcia zapisane w temacie.**

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 2, GDY JEJ OSTATNIĄ CYFRĄ JEST 0, 2, 4, 6 LUB 8**

np. liczba **135 654** jest podzielna przez 2 bo na końcu ma cyfrę 4

\*

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 5, GDY JEJ OSTATNIĄ CYFRĄ JEST 0 LUB 5**

np. liczba **345 760** jest podzielna przez 5 bo na końcu ma cyfrę 0

\*

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 4, GDY JEJ DWIE OSTATNIE CYFRY TWORZĄ LICZBĘ PODZIELNA PRZEZ 4**

np. liczba **513 716** jest podzielna przez 4 bo dwie ostatnie cyfry tworzą liczbę 16, a ona dzieli się przez 4

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 10, GDY JEJ OSTATNIĄ CYFRĄ JEST 0**

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 100, GDY JEJ DWIE OSTATNIE CYFRY SA ZERAMI**

\*

**WIELOKROTNOŚCI**

Wyobraź sobie, że od jutra będziesz dostawał od rodziców po 4 zł kieszonkowego i wkładał je do skarbonki.

ile masz dziś? 0 x 4 = **0**

ile jutro? 1 x 4 = **4**

ile pojutrze? 2 x 4 = **8**

itd. 3 x 4 = **12**

4 x 4 = **16**

5 x 4 = **20**

…

**Liczby 0, 4, 8, 12, 16 , 20 … to wielokrotności liczby 4**

Wielokrotność liczby jest wynikiem mnożenia tej liczby przez kolejne liczby naturalne.

\*

**DZIELNIKI**

Sprawdź, przez jakie liczby dzieli się liczba 12

12 : **1** = 12

12: **2** = 6

12 : **3** = 4

12 : **4** = 3

12 : **6** = 2

12 : **12** = 1

**Liczby 1 ,2, 3, 4, 6, 12 to dzielniki liczby 12**

Liczby, przez które dana liczba jest podzielna, nazywamy jej dzielnikami.