**Na lekcji wyjaśnimy w jaki sposób szybko sprawdzić, czy duża liczba dzieli się przez 3 lub 9.**

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 3, GDY SUMA JEJ CYFR JEST PODZIELNA PRZEZ 3**

np. liczba **510 252** jest podzielna przez 3 bo suma jej cyfr jest podzielna przez 3

**5 + 1 + 0 + 2 + 5 + 2 = 15, 15 dzieli się przez 3**

\*

**LICZBA NATURALNA DZIELI SIĘ PRZEZ 9, GDY SUMA JEJ CYFR JEST PODZIELNA PRZEZ 9**

np. liczba **611 352** jest podzielna przez 9 bo suma jej cyfr jest podzielna przez 9

**6 + 1 + 1 + 3 + 5 + 2 = 18, 18 dzieli się przez 9**