

W **dziesiątkowym, pozycyjnym systemie liczbowym** liczby zapisujemy za pomocą dziesięciu cyfr: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Zapis **332** oznacza liczbę trzycyfrową równą

$$3 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 2 \cdot 1$$

Zapis **1995** oznacza liczbę czterocyfrową równą

$$1 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 5 \cdot 1 = 1 \cdot 10^3 + 9 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0$$

