Treść do samodzielnej nauki klasa 4

Potęgowanie

Podstawowym pojęciem podczas rozpoczynania nauki potęgowanie jest przyswojenie czym tak w ogóle jest potęga liczby.

Potęgi zapisujemy w taki sposób:

an

gdzie:

a – jest podstawą potęgi

n - jest wykładnikiem potęgi

Definicja potęgi o wykładniku naturalnym

an = a\*a\*a…a

Ten zapis oznacza, że mnożymy a przez samą siebie tyle razy co wartość n.

Przykład:

53 = 5\*5\*5

24 = 2\*2\*2\*2

Za pomocą potęg możemy w prosty sposób zapisywać długie iloczyny takich samych liczb (co widać na powyższych przykładach).

Ułamki dziesiętne

Ułamki dziesiętne to takie ułamki, których mianowniki są liczbami 10, 100, 1000 itd.

Dodawanie sposobem pisemnym ułamków dziesiętnych wykonujesz tak jak dodawanie liczb naturalnych, tzn. dodajesz cyfry w poszczególnych rzędach. Aby uniknąć błędów, zwracaj uwagę na położenie przecinka - podpisujesz przecinek pod przecinkiem.

Przykład: 3,42 + 2,37 =



8,25 + 5,18 =

