

Dodawanie ułamków dziesiętnych.

Temat wpisujemy z datą
22.04.2020r. oraz 24.04.2020r.



Jak dodawać ułamki dziesiętne?

- ▶ Już potraficie dodawać pisemnie liczby naturalne. Przy dodawaniu ułamków dziesiętnych musicie pamiętać, aby tak podpisać liczby jedna pod drugą, aby przecinek znalazł się pod przecinkiem.

Przykład: $5,7 + 2,47 =$

$$\begin{array}{r} 5,7 \\ + 2,47 \\ \hline 8,17 \end{array}$$

Czasami warto wyrównać liczbę cyfr po przecinku, dopisując odpowiednią liczbę zer.

► Przykład: $37,2 + 78,325$

to równanie można zapisać tak: $37,200 + 78,325$ teraz już się nie pomylicie:

$$\begin{array}{r} 37,200 \\ + 78,325 \\ \hline 115,525 \end{array}$$

Jeśli dalej macie problem z dodawaniem pisemnym ułamków dziesiętnych polecam obejrzeć filmik Tomasza Gwiazdy:

[https://www.youtube.com/watch?v=JhsRo2E
dyQw](https://www.youtube.com/watch?v=JhsRo2E
dyQw)

Z ułamkami dziesiętnymi spotykacie się bardzo często robiąc zakupy w sklepie.

- ▶ Zosia kupiła kilogram mąki za 2,35zł oraz olej za 4,20zł. Ile zapłaciła za zakupy?

Myślę, że jak zadanie jest tak skonstruowane to większość z Was potrafi obliczyć wynik w pamięci:

$$2,35 + 4,20 = 6,55\text{zł}$$

Spójrzcie na takie zadanie:

▶ $x + 5,4 = 10,6$

Jaką liczbę należy dodać do 5,4 aby otrzymać 10,6?

Zapiszę to samo zadanie trochę inaczej,
aby ułatwić sobie obliczenia:

► $x + 5,40\text{zł} = 10,60\text{zł}$

Czy teraz potrafisz znaleźć odpowiedź? Myślę, że bez problemu

$$5,20 + 5,40 = 10,60$$

$$\text{zatem } x = 5,20$$

Jest to temat na dwie godziny lekcyjne. Spróbujcie rozwiązać zadania:

- ▶ Zad. 1/128 poziom A, B, C i D podpunkty a, b, c i d.
- ▶ Zad. 4/128, 6, 8 i 9/129
- ▶ Rozwiązania prześlijcie do poniedziałku 27.04.2020r. w temacie wpiszcie imię i nazwisko oraz temat: dodawanie ułamków dziesiętnych.
- ▶ Dziękuję i pozdrawiam,
A. Prażanowska