

**Matematyka klasa V.**  
**Dział IV – ułamki dziesiętne – dodawanie i odejmowanie.**  
**Klasa Va i Vc**

Zapraszam do utrwalenia dotychczasowej wiedzy z ułamków przez przerobienie lekcji nr 3 na stronie <https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/> gdzie należy wybrać klasę 5 przedmiot matematyka.

Obecnie przechodzimy do dodawania i odejmowania ułamków dziesiętnych.

W przypadku gdy dodawane lub odejmowane ułamki dziesiętne mają tyle samo liczb po przecinku postępujemy identycznie jak przy dodawaniu i odejmowaniu ułamków zwykłych o tym samym mianowniku. Działania te możemy wykonywać w pamięci.

$$\text{Np. } 1,8 + 1,4 = 1\frac{8}{10} + 1\frac{4}{10} = 2\frac{12}{10} = 3\frac{2}{10}$$
$$4,2 - 0,6 = 4\frac{2}{10} - \frac{6}{10} = 3\frac{12}{10} - \frac{6}{10} = 3\frac{6}{10}$$

W pozostałych przypadkach dodajemy lub odejmujemy ułamki dziesiętne pisemnie zgodnie z zasadami i sposobem poznany przy dodawaniu lub odejmowaniu liczb naturalnych. Należy pamiętać o poprawnym podpisywaniu liczb. W przypadku ułamków dziesiętnych należy pamiętać że przecinek każdej liczby musi być dokładnie w tym samym położeniu.

Np.  $5,87 + 4,098$

5	8	7	
+	4	0	9 8

Czerwona linia to miejsce wstawienia przecinka czyli zapis wygląda następująco

5,87
+ 4,098

W celu sprawniejszego dodawania (ułatwienia) możemy dopisać z prawej strony liczby zera w taki sposób aby obie liczby miały tyle samo miejsc po przecinku.

5	8	7	0	
+	4	0	9	8
9	9	6	8	
5,870				
+ 4,098				
9,968				

Na początek wykonaj zadanie z podręcznika strona 16. Odpowiedzi zapisz w zeszyte.

W przypadku trudności należy skorzystać z podręcznika Matematyka z kluczem część II str. 17 oraz ze strony <https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/> gdzie należy wybrać klasę 5 przedmiot matematyka lekcja 4.

**Po wykonaniu zadania należy wykonać zadania z ćwiczeń strony 93 – 95.  
Po powrocie do szkoły zadania te zostaną sprawdzone i ocenione.  
Życzę udanej i owocnej pracy.**