

## Scenariusz lekcji z matematyki w klasie 5

Temat: Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych – utrwalenie.

Cele lekcji:

Uczniowie :

- podejmuje decyzje
- zna podstawowe algorytmy dodawania i odejmowania ułamków dziesiętnych
- myśli twórczo
- rozumie pojęcia matematyczne

Formy i metody pracy:

metoda Milczek

praca zbiorowa i grupowa

rodki dydaktyczne:

- zestawy zadań dla poszczególnych grup,
- karty odpowiedzi

Przebieg lekcji:

1. Czynności organizacyjne: sprawdzenie obecności uczniów sprawdzenie pracy domowej, podanie tematu lekcji, omówienie celów lekcji – omówienie pracy na lekcji metodą Milczek
2. Podział uczniów na grupy 3 osobowe
3. Każda grupa otrzymuje kartkę z zadaniami oraz zestaw kart do głosowania.  
(Załącznik 1).

Uczniowie po cichu zapoznają się z zadaniami i rozwijają je w wyznaczonym czasie. Na każde zadanie można oddzielnym czasem w zależności od poziomu trudności zadania. Na dany znak przez nauczyciela lider grupy podnosi wybraną kartę odpowiedzi (raz podniesiona karta, to ostateczna odpowiedź). Nauczyciel zapisuje punktację na tablicy według zasady wcześniej ustalonej.

4. Po zakończeniu rozwiązywania zadań nauczyciel ocenia poszczególne grupy.

## Załącznik 1

Drodzy uczniowie!

Przeczytajcie uważnie po cichu zadania i wspólnie wybierzcie prawidłową odpowiedź. Niektóre zadania wymagają dodatkowych obliczeń na kartce. Na dany znak nauczyciela należy podnieść odpowiednią kartkę ze wskazanymi odpowiedziami np. A. Wygrywa ta drużyna, która zdobędzie najwięcej punktów.

Powodzenia

### Zadanie 1

Suma liczb 4,35 i 3,1 wynosi:

- a) 7,36 b) 7,45 c) 1,25

### Zadanie 2

Różnica liczb 10,4 i 1,63 wynosi:

- a) 8,77 b) 9,83 c) 12,03

### Zadanie 3

Liczba o 2,63 większa od liczby 6,4 to:

- a) 3,77 b) 9,03 c) 8,13

### Zadanie 4

Liczba o 6,4 mniejsza od 11,23 to:

- a) 4,83 b) 15,63 c) 5,69

### Zadanie 5

Od jakiej liczby trzeba odjąć 0,75, aby otrzymać 1,13?

- a) 0,88 b) 1,38 c) 1,88

### Zadanie 6

Jaką liczbę trzeba odjąć od 2,5, aby otrzymać 0,75?

- a) 1,75 b) 3,25 c) 1,85

### Zadanie 7

W sklepie są bułki po 80 groszy i chleb po 1,60 zł. Ile Ola otrzyma reszty z 5 zł, jeżeli kupi 2 bułki i 1,5 chleba?

- a) 2,60 zł b) 4 zł c) 1 zł

### Zadanie 8

Suma liczb 2,33; 3,98; 4,591 oraz 102,1 wynosi:

- a) 103,01 b) 13,001 c) 113,001

Karty do głosowania

