

PRZEDMIOTOWE WYMAGANIA EDUKACYJNE Z MATEMATYKI

1. Ocenianiu na lekcji matematyki podlega:

- Aktywność (udział w lekcji, zadania dodatkowe)
- Prace domowe
- Praca indywidualna ucznia na lekcji
- Kartkówki (15min)
- Prace klasowe (45min)

2. Prace ucznia są punktowane i oceniane:

• **aktywność** - udział w lekcji - oceniana na bieżąco.

• **prace domowe** każdy uczeń otrzymuje zeszyt prac domowych z podziałem na kolejne tematy lekcji. Zeszyt prac domowych uczeń oddaje do sprawdzenia najpóźniej w dniu pracy klasowej.

• **praca indywidualna** praca ucznia na lekcji. Najczęściej są to prace powtórzeniowe przygotowujące do pracy klasowej.

• **kartkówki** po każdym zrealizowanym temacie lekcji przewidywana jest kartkówka (powiązana z pracą domową, prawie to samo!!!)

• **prace klasowe** punktowane: uczeń, który był nieobecny pisze sprawdzian w najbliższym ustalonym terminie, prace klasowe są zapowiadane minimum tydzień wcześniej

3. **Sposób oceniania**

Punkty są przeliczane na oceny według wzoru:

$$\frac{\text{liczba_uzyskanych_punktow}}{\text{liczba_wszystkich_punktow}} \bullet 100\%$$

Limity procentowe na poszczególne oceny:

100% - celujący

99% - 90% - bardzo dobry

89% - 75% - dobry

74% - 50% - dostateczny

49% - 30% - dopuszczający

29% - 0% - niedostateczny

4. **Ocena semestralna (końcoworoczna)** jest wystawiana ze średniej ważonej według wzoru:

Średnia ważona:

$$a_1, a_2, a_3, \dots - \text{oceny}; \quad w_1, w_2, w_3, \dots - \text{wagi} \quad \frac{w_1 a_1 + w_2 a_2 + \dots + w_n a_n}{w_1 + w_2 + \dots + w_n}$$

aktywność, prace domowe, odpowiedzi, praca na lekcji – **waga 1**

kartkówki – **waga 3** prace klasowe – **waga 5**

Limity średniej ważonej na poszczególne oceny:

Ocena proponowana

1,00 – 1,75 – niedostateczny (1)

1,76 – 2,75 – dopuszczający (2)

2,76 – 3,75 – dostateczny (3)

3,76 – 4,75 – dobry (4)

4,76 – 5,75 – bardzo dobry (5)

5,76 – 6,00 – celujący (6)

Ocena końcowa

1,00 – 1,50 – niedostateczny (1)

1,51 – 2,50 – dopuszczający (2)

2,51 – 3,50 – dostateczny (3)

3,51 – 4,50 – dobry (4)

4,51 – 5,50 – bardzo dobry (5)

5,51 – 6,00 – celujący (6)

Na 14 dni przed zakończeniem semestru lub roku szkolnego nauczyciel zobowiązany jest wystawić proponowaną ocenę. Na 2 dni przed posiedzeniem Rady Pedagogicznej wystawiona jest ocena końcowa, którą uczeń w uzasadnionych przypadkach może poprawić w pisemnej formie.

Średnia ocen jest sugestią. Ocenę ostateczną wystawia nauczyciel.

