

## Przedmiotowe Zasady Oceniania z matematyki

Wymagania stawiane przed uczniem podzielono na trzy grupy:

- wymagania podstawowe (zawierają wymagania konieczne w zakresie podstawowym);
- wymagania dopełniające (zawierają wymagania rozszerzające z zakresu rozszerzonego);
- wymagania wykraczające (zawierające zadania nie objęte zakresem materiału, a przydatne w dalszym toku kształcenia matematycznego).

W ciągu każdego semestru ocenie podlegają: praca na lekcji, odpowiedzi ustne, krótkie sprawdziany (z ostatnich trzech godzin lekcyjnych) i prace klasowe oraz referaty wynikające z realizacji programu nauczania, przy czym maksymalna do zdobycia liczba punktów za: prace klasowe, sprawdziany, odpowiedzi ustne / aktywność powinna być ustalona w stosunku 3 : 2 : 1.

Ocenę dopuszczającą powinien otrzymać uczeń, który opanował wiedzę i zdobył umiejętności stanowiące 40 % – 60 % wymagań podstawowych, a braki nie przeszkadzają mu w świadomym uczestnictwie w zajęciach, zaś ocenę dostateczną uczeń, który opanował wiedzę i zdobył umiejętności stanowiące powyżej 60 % wymagań podstawowych.

Ocenę dobrą powinien otrzymać uczeń, który opanował wiedzę i zdobył umiejętności stanowiące do 75% wymagań dopełniających, zaś ocenę bardzo dobrą uczeń, który opanował wiedzę i zdobył umiejętności stanowiące powyżej 75% wymagań dopełniających.

Ocenę celującą powinien uzyskać uczeń, który opanował wiedzę i zdobył umiejętności zawarte w wymaganiach wykraczających.

Pisemne formy sprawdzania wiadomości i umiejętności zamieniane są na oceny wg następujących kryteriów:

35 – 49 %	– dopuszczający,
50 – 70 %	– dostateczny,
71 – 85 %	– dobry,
86 – 95 %	– bardzo dobry,
96 – 100 %	– celujący.

Przy wystawianiu oceny semestralnej (końcoworocznej) w pierwszej kolejności oblicza się procent uzyskanych punktów w stosunku do puli możliwych do zdobycia odpowiednio w semestrze (roku), a następnie zamienia się go na ocenę zgodnie z powyższymi regułami.

W semestrze, w którym realizowane są trzy godziny matematyki każdy uczeń ma możliwość poprawy jednego sprawdzianu, jeśli realizowanych jest więcej niż trzy godziny wówczas można poprawiać dwa sprawdziany. Niewykorzystane poprawy sprawdzianów nie przechodzą na następny semestr.

Prace klasowe punktowane są 20-25 pkt.

Sprawdziany 15 pkt.

Kartkówki 5-10 pkt.

Odpowiedź 5 pkt.

Praca na lekcji 5 pkt.

Zadanie domowe 5 pkt.