**Przedmiotowy System Oceniania - matematyka**

**1. Przedmiotem oceny ucznia są** :

1. wiadomości i umiejętności, których zakres jest określony programem.
2. wszelkie formy aktywności ucznia:
* praca na lekcjach
* samodzielne rozwiązywanie zadań, problemów - stosowanie odpowiednich metod w oparciu o poznane prawa;

**2. Formy sprawdzania osiągnięć ucznia i ich waga:**

|  |  |
| --- | --- |
| **forma aktywności** | **waga** |
| sprawdzian | 4 |
| kartkówka | 2 |
| odpowiedź ustna | 2 |
| samodzielna praca na lekcji | 1 |
| zadanie domowe | 1 |
| aktywność | 1 |
| praca w grupie | 1 |
| Sukcesy w konkursach matematycznych, na szczeblu wojewódzkim | 4 |
| Sukcesy w konkursach matematycznych międzyszkolnych | 3 |
| Sukcesy w konkursach matematycznych szkolnych | 2 |
| Zadanie dodatkowe | 1 |
| Zeszyt przedmiotowy, zeszyt ćwiczeń | 1 |
| Testy interaktywne/internetowe/on-line | 1 |

**3. Kryteria oceniania**

1. oceny uczniów dokonuje się zgodnie ze skalą ocen :

celujący, bardzo dobry, dobry, dostateczny, dopuszczający, niedostateczny

1. przy zapisie ocen cząstkowych dopuszcza się stosowanie znaków „+” i „ - ” przyporządkowując im odpowiednie wartości wg skali:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ocena** | 6 | - 6 | + 5 | 5 | -5 | + 4 | 4 | - 4 | + 3 | 3 | - 3 | + 2 | 2 | - 2 | + 1 | 1 |
| **wartość** | 6 | 5,75 | 5.5 | 5 | 4,75 | 4,5 | 4 | 3,75 | 3,5 | 3 | 2,75 | 2,5 | 2 | 1,75 | 1,5 | 1 |

1. podstawą do wystawienia oceny klasyfikacyjnej: śródrocznej i rocznej jest średnia ważona,
2. w semestrze uczeń może zgłosić 2 razy nieprzygotowanie do lekcji (zgłaszane przy sprawdzaniu obecności). Nieprzygotowaniem jest brak pomocy naukowych i nieznajomość materiału z trzech ostatnich lekcji lub brak potrzebnych przyborów na lekcji oraz 2 razy brak zadania domowego zgłaszane przy sprawdzaniu obecności (przez brak zadania rozumie się brak zeszytu przedmiotowego, brak ćwiczeń i brak zadania domowego).
Zadanie domowe należy uzupełnić na następną lekcję.
3. **Sprawdziany:**
* sprawdziany są przeprowadzane po zakończeniu każdego działu;
* sprawdzian jest zapowiedziany tydzień wcześniej i omówiony jest jego zakres. Zakres utrwalony jest na lekcji powtórzeniowej.
* sprawdziany są obowiązkowe; jeżeli uczeń opuści sprawdzian z przyczyn usprawiedliwionych, powinien go napisać w terminie nie przekraczającym dwóch tygodni od powrotu do szkoły.
* na żądanie nauczyciela uczeń, który opuścił zapowiedziany sprawdzian z przyczyn nieusprawiedliwionych, pisze go na pierwszej lekcji, na której jest obecny,
1. **Kartkówki**
* kartkówki obejmują ostatnie 1-3 lekcje; nie muszą być zapowiadane

Zadania ze **sprawdzianów i kartkówek** oceniane są punktowo. O ogólnej ocenie decyduje suma zdobytych punktów.

Przeliczenie procentowe na ocenę:

|  |  |
| --- | --- |
| **ocena** | **sprawdziany** |
| Niedostateczny | 0% – 30 % |
| Dopuszczający | 31% – 50 % |
| Dostateczny | 51% – 74 % |
| Dobry | 75% – 89 % |
| Bardzo dobry | 90% – 97 % |
| Celujący | 98% – 100% |

1. **Odpowiedź ustna:**
* termin odpowiedzi nie jest podawany do wiadomości ucznia.
* uczeń ma czas na zastanowienie się.
* dodatkowe pytanie naprowadzające obniża ocenę.
1. **Praca domowa:**
* praca domowa jest obowiązkowa,
* jeżeli w ciągu semestru uczeń nie zgłosi ani razu braku zadania lub nieprzygotowania, otrzymuje dodatkowo ocenę bardzo dobrą za pracę domową
1. **Aktywność:**
* ważnym składnikiem oceny ucznia jest sposób w jaki zdobywa wiedzę i nabywa nowe umiejętności. Wszelkie zauważalne na lekcji starania: zgłaszanie się do odpowiedzi, pomoc innym w zrozumieniu problemu, aktywne uczestnictwo w lekcji, szybkość rozwiązywania problemów, aktywność w pracy w grupie, przygotowanie dodatkowych informacji na bieżące tematy lekcyjne, nagradzane są oceną lub plusami. Przejawy celowego rozpraszania uwagi innych uczniów, jawne okazywanie braku chęci do czynnego udziału w zajęciach itp., oceniane są oceną minusem
* za 5 plusów – ocena bdb., za 5 minusów – ocena nast.
1. **Poprawa ocen:**
* uczeń ma możliwość jednorazowej poprawy każdego sprawdzianu. Termin i sposób poprawiania oceny ustalany jest z nauczycielem, oceny z poprawy są zawsze wpisywane do dziennika,
* do średniej ważonej brana jest pod uwagę lepsza z ocen (albo z poprawy albo z pierwszego terminu)
* poprawa oceny odbywa się na zajęciach dodatkowych w terminie uzgodnionym wspólnie przez nauczyciela i ucznia, nie dłuższym niż dwa tygodnie od uzyskania oceny,
* kartkówki i odpowiedź ustna nie muszą być zapowiedziane i nie podlegają poprawie.
* uczeń ma możliwość poprawienia **śródrocznej,** **rocznej** **oceny klasyfikacyjnej** tylko w sytuacji, kiedy została ona ustalona z naruszeniem przepisów prawa dotyczącego trybu jej ustalania,
* uczeń ma prawo ubiegać się o podwyższenie oceny zgodnie z trybem i warunkami uzyskania wyższej od proponowanej **śródrocznej, rocznej** **oceny klasyfikacyjnej** z zajęć edukacyjnych.

**4. Dostosowanie PSO do możliwości uczniów ze specjalnymi wymaganiami edukacyjnymi.**

* uczniowie posiadający opinię poradni psychologiczno-pedagogicznej o specyficznych trudnościach w uczeniu się oraz uczniowie posiadający orzeczenie o potrzebie nauczania indywidualnego lub specjalnego są oceniani z uwzględnieniem zaleceń poradni
* w stosunku do wszystkich uczniów posiadających dysfunkcje zastosowane zostaną zasady wzmacniania poczucia własnej wartości, bezpieczeństwa, motywowania do pracy i doceniania małych sukcesów

**5. Podstawą do wystawienia oceny śródrocznej i rocznej z matematyki jest średnia ważona obliczona w następujący sposób:**

1. każdej ocenie bieżące przyporządkowuje się liczbę naturalną, oznaczającą jej wagę w hierarchii ocen;
2. średnią ważoną oblicza się jako iloraz;
3. średniej ważonej przyporządkowuje się ocenę szkolną następująco:

|  |  |
| --- | --- |
| **Średnia** | **stopień** |
| 1 – 1,50 | niedostateczny |
| 1,51 – 2,50 | dopuszczający |
| 2,51 – 3,50 | dostateczny |
| 3,51 – 4,50 | dobry |
| 4,51 – 5,50 | bardzo dobry |
| 5,51 – 6,00 | celujący |

**Na podstawie ocen uzyskanych przez ucznia w I semestrze nauczyciel wystawia ocenę śródroczną.**

**Na podstawie ocen uzyskanych przez ucznia w II semestrze nauczyciel wystawia ocenę za drugi semestr**

**Ocena roczna jest średnią arytmetyczną wag z I i II semestru.**

**Wojciech Kątny**