

**PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA**

**Z MATEMATYKI**

**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 W PILE**

## Sposoby sprawdzania dydaktycznych osiągnięć uczniów

### Zasady oceniania

- 1) Uczeń jest oceniany według tradycyjnej skali ocen od 1 do 6.  
Dopuszcza się stosowanie plusa lub minusa przy ocenach częściowych.  
W przypadku ocen końcowo rocznych stosuje się wyłącznie pełne oceny ( bez plusów i minusów). W przypadku wybranych form aktywności oceny są wystawiane na podstawie zgromadzonych przez ucznia plusów i minusów.
- 2) Ocenę semestralną i końcoworoczną uczeń otrzymuje za **systematyczną pracę** w ciągu całego semestru (roku). Na koniec semestru nauczyciel nie przeprowadza żadnych dodatkowych prac klasowych ani sprawdzianów. Wyłącza się sytuacje wyjątkowe, np. długotrwała choroba.
- 3) Każdy uczeń ma prawo do dodatkowych ocen za wykonane prace nadobowiązkowe, polecane przez nauczyciela.
- 4) Na lekcjach matematyki oceniane będzie:
  - Rozumienie pojęć matematycznych i rozumienie ich definicji
  - Znajomość i stosowanie poznanych praw matematycznych
  - Prowadzenie rozumowań
  - Rozwiązywanie zadań z wykorzystaniem poznanych metod
  - Posługiwanie się symbolami i językiem matematycznym, odpowiednim do danego etapu kształcenia
  - Czytanie tekstów matematycznych ze zrozumieniem
  - Matematyzowanie problemów zawartych w treści zadań
  - Umiejętność zastosowania nabytej wiedzy matematycznej w praktyce
  - Aktywność na lekcjach, praca w grupach i w zespole klasowym oraz własny wkład pracy ucznia
  - Prezentowanie wyników swojej pracy w różnych formach i estetyka wykonywanych prac.

## Pomiar osiągnięć

Pomiar osiągnięć ucznia odbywa się za pomocą następujących narzędzi:

- 1) Prace klasowe (sprawdziany)
- 2) Kartkówki
- 3) Odpowiedzi ustne
- 4) Prace domowe
- 5) Prace długoterminowe
- 6) Inne formy aktywności:
  - udział w konkursach
  - wykonywanie pomocy dydaktycznych
  - aktywny udział w zajęciach pozalekcyjnych związanych z matematyką
- 7) Obserwacja:
  - przygotowania ucznia do lekcji
  - sposobu prezentowania swoich wiadomości
  - jego aktywności na lekcji
  - pracy w grupie i w zespole klasowym

## Przygotowanie się do zajęć.

- 1) Uczeń ma obowiązek systematycznie przygotowywać się do zajęć.
- 2) Uczeń ma obowiązek systematycznie prowadzić zeszyt i na bieżąco wypełniać zeszyt ćwiczeń.
- 3) Przez przygotowanie się do zajęć rozumiemy:
  - wykonanie zadania domowego
  - wykonanie zadania długoterminowego
  - przygotowanie się do odpowiedzi ustnej
  - przyniesienie zeszytu
  - przyniesienie zeszytu ćwiczeń
  - przyniesienie pomocy potrzebnych do lekcji, w tym przyrządów geometrycznych.

Uczeń ma prawo do dwukrotnego zgłoszenia w ciągu semestru nieprzygotowania się do zajęć (nie dotyczy zapowiedzianych prac klasowych i sprawdzianów). Musi to uczynić na samym początku lekcji. Za każde następne nieprzygotowanie otrzymuje ocenę niedostateczną. Przez nieprzygotowanie do lekcji rozumie się brak zadania domowego lub nieopanowanie treści z trzech ostatnich lekcji. Możliwość i sposób poprawy tej oceny zależy od nauczyciela.

## Prace pisemne

- a) Wszystkie prace pisemne są obowiązkowe.
- b) Ocenę za pracę pisemną nauczyciel wystawia na podstawie liczby zdobytych punktów, informujących o spełnieniu wymagań na poszczególne oceny.
- c) Wystawiając ocenę z prac pisemnych nauczyciel korzysta z następującej skali przeliczania punktów na oceny:

0 % do 29 % - ocena niedostateczna

30 % do 49 % - ocena dopuszczająca

50 % do 74 % - ocena dostateczna

75 % do 89 % - ocena dobra

90 % do 99 % - ocena bardzo dobra

100 % - ocena celująca

- Każda praca pisemna jest dokumentem szkolnym. Uczeń starannie prezentuje w niej swoje wiadomości i dba o jej estetykę. Oceniając pracę nauczyciel uwzględnia możliwości ucznia. Jeśli praca pisemna jest nieczytelna, nauczyciel nie sprawdza jej - uczeń otrzymuje wtedy ocenę niedostateczną, bez możliwości jej poprawy, chyba że nauczyciel zdecyduje inaczej
  - nauczyciel ma prawo obniżyć ocenę o jeden stopień, jeśli praca jest niestaranna i nieestetyczna.
- d) Nauczyciel ma prawo przerwać pracę pisemną uczniowi lub całej klasie, jeśli stwierdzi na podstawie zachowania ucznia niesamodzielność jego pracy. Stwierdzenie faktu odpisywania podczas pracy pisemnej jest podstawą postawienia uczniowi oceny niedostatecznej.

#### e) Prace klasowe (sprawdziany)

- Prace klasowe lub sprawdziany są przeprowadzane po zakończeniu każdego działu.
- Prace klasowe trwają 45 minut i obejmują co najmniej 1 dział programowy.
- Praca klasowa jest zapowiadana tydzień wcześniej, podawany jest wówczas zakres materiału, który jest utrwalony na lekcji powtórzeniowej.
- Nauczyciel sprawdza prace klasowe w czasie nieprzekraczającym dwóch tygodni.
- W przypadku otrzymania z pracy klasowej oceny niedostatecznej uczeń ma prawo do poprawy (chyba, że nauczyciel zdecyduje inaczej), która jest dobrowolna i odbywa się po lekcjach w ciągu dwóch tygodni od rozdania prac. Poprawa może nastąpić tylko raz. Do dziennika wpisane będą wówczas dwie oceny, lecz pod uwagę brana jest ocena poprawiona. Jeśli uczeń z poprawy otrzyma ocenę niższą, pozostaje ocena wcześniejsza.
- W przypadku nieobecności na pracy klasowej wynikającej z krótkotrwałych (trwających do 1 tygodnia) przyczyn losowych, uczeń ma obowiązek napisać jej w ciągu dwóch tygodni od dnia powrotu do szkoły (chyba, że nauczyciel zdecyduje inaczej). Wyjątek stanowi długotrwała choroba (powyżej dwóch tygodni): wtedy o konieczności poprawy i terminie decyduje nauczyciel przedmiotu i powiadamia o tym ucznia.
- W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej przez ucznia piszącego pracę klasową po długiej nieobecności, ma on prawo do poprawy tylko raz.
- Poprawa nie może być powtórzeniem tej samej pracy klasowej.
- Prace klasowe po sprawdzeniu są przedstawiane uczniom. Następnie przez rok szkolny są przechowywane przez nauczyciela i pozostają do wglądu rodziców.

f) Kartkówki

- Kartkówki trwają od 5 do 20 minut i dotyczą trzech ostatnich tematów. Nie muszą być zapowiadane .
- Nauczyciel jest zobowiązany do poprawy kartkówek w ciągu dwóch tygodni.

Anna Domańska-

Iwona Marcinkowska – Klawa –

Agnieszka Malinowska –

Diana Giełczyk –

Sylwia Woś – Kamińska-

Mariusz Trębacki –

Mirosława Zięcik -