ZBIGNIEW MICHALAK - MATEMATYKA

**PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z MATEMATYKI W ZAKRESIE PODSTAWOWYM I ROZSZERZONYM**

**KONTRAKT Z UCZNIEM LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO**

**W NOWOGARDZIE NA LEKCJACH MATEMATYKI**

1) **Uczeń ma obowiązek:**

 - przychodzić na zajęcia przygotowanym

 - odrabiać zadane zadania domowe

 - poprawić pracę klasową w ciągu 2 tygodni (w przypadku uzasadnionej nieobecności od daty powrotu do szkoły)

 - sumiennie i aktywnie uczestniczyć w zajęciach

 - zgłaszać brak zrozumienia danego tematu (tematów ) bądź jego (ich) części

 - zgłaszać brak przygotowania krótko po rozpoczęciu zajęć

 - wykonywać powierzone zadania na miarę własnych możliwości zgodnie

 z wymaganiami programowymi

 - dbać o powierzone pomoce dydaktyczne

 - dbać o estetykę zeszytu przedmiotowego

 - dostosować się do ustalonego porządku zajęć

* przynosić potrzebne przybory na daną jednostkę lekcyjną
* zaliczyć wszystkie działy programowe nie później niż do końca maja danego roku szkolnego, a uczniowie klas trzecich do końca marca danego roku szkolnego ( w przypadku braku zaliczenia co najmniej dwóch działów uczeń może otrzymać stopień niedostateczny semestralny lub końcoworoczny).

2) **Uczeń ma prawo:**

 - znać kryteria ocen oraz wymagania na poszczególne stopnie

 - do jawnej zgodnej z kryteriami oceny swojej wiedzy i umiejętności

 - w przypadku naruszenia zasad oceniania odwołać się do dyrektora szkoły

 w formie ustnej bądź pisemnej

- rozwijać własne zainteresowania przedmiotem poprzez uzyskiwanie ` odpowiedzi na nurtujące problemy

- zadawać pytania ( i uzyskiwać na nie odpowiedzi ) dotyczące danego tematu bądź jego części

- zgłaszać nieprzygotowanie do zajęć 2 razy wciągu semestru ( na początku zajęć )

- nie odrobić zadania domowego w przypadku nieobecności na ostatnich zajęciach

 - być traktowanym godnie

 - przystąpić do egzaminu poprawkowego w/g ustalonych w ogólnych przepisach zasad

 - poprosić o ponowne wytłumaczenie niezrozumiałej części materiału

 w dowolnym momencie danej jednostki tematycznej – nie zakłócając jednak

 porządku zajęć

 - brać udział w konkursach przedmiotowych organizowanych na terenie szkoły

 - uczestniczyć w zajęciach dodatkowych organizowanych na terenie szkoły

 - poprawić każdy stopień w ciągu danego semestru ( nie później jednak niż

2 tygodnie przed jego zakończeniem).

3) **Nauczyciel ma obowiązek:**

 - zapoznać uczniów z wymaganiami oraz kryteriami oceniania

 - zawsze motywować wystawiany stopień

 - rzetelnie, zgodnie z programem przekazywać niezbędną wiedzę na danym etapie edukacji

 - w przypadku potrzeby powtórzyć dany temat bądź jego część oraz udzielić

 dodatkowych informacji

 - systematycznie realizować program przewidziany na danym etapie nauczania

 - jawnie, zgodnie z kryteriami oceniać uczniów

 - zapowiadać prace klasowe obejmujące większą partię materiału co najmniej

z tygodniowym wyprzedzeniem

- przełożyć sprawdzian z powodu ważnych, zgłoszonych przez klasę okoliczności

 - oddać poprawione prace klasowe w ciągu 2 tygodni

 - zapoznać uczniów z przewidywanym stopniem semestralnym (końcoworocznym) na miesiąc przed zakończeniem semestru ( roku)

 - wystawić stopień niedostateczny w przypadku braku zaliczenia przez ucznia co najmniej 3 działów programowych.

4) **Nauczyciel ma prawo**

- sprawdzać zrozumienie danego tematu, działu (bądź jego części) w formie ustnej lub pisemnej

 - sprawdzać zrozumienie ostatnich trzech zajęć lekcyjnych bez zapowiedzi

 - sprawdzać zadania domowe w formie pisemnej, ustnej lub sprawdzania zeszytu

 - przeprowadzać prace klasowe zgodnie z ustalonymi zasadami

 - zmieniać stopień (w tym również semestralny i końcoworoczny) w przypadku

 stwierdzenia poprawy

 - wystawić stopień niedostateczny ( semestralny lub końcoworoczny )

 w przypadku braku zaliczenia 2 działów programowych

- stosować metody i formy pracy stosownie do aktualnych potrzeb oraz możliwości uczniów w/g własnej oceny

 - wyboru programu nauczania zgodnie z kryteriami przyjętymi przez MEN

 - wyboru pomocy dydaktycznych

 - wystawienia stopnia niedostatecznego w przypadku przez ucznia 2 stopni niedostatecznych z prac klasowych, sprawdzianów

* *wyboru sposobu zaliczania przez ucznia braków powstałych w trakcie nauczania*

5***) Procentowy przelicznik punktów możliwych do uzyskania ( na sprawdzianie) na stopnie***

 ***- bdb + zadanie dodatkowe- celujący***

 ***- 90 %- 100% - bardzo dobry***

 ***- 75% - 89% - dobry***

 ***- 55 % - 74 % - dostateczny***

 ***- 40 % - 54 % - dopuszczający***

**Przedmiotowy system oceniania:**

W trakcie semestru uczeń winien otrzymać następującą liczbę stopni:

1)- 1,2 stopnie z zadań domowych

- 1-3 stopnie z odpowiedzi ustnych

- 1,2 stopnie z pracy w grupie

- 2 do 5 stopni z prac klasowych, sprawdzianów ( po każdym zakończonym dziale)

- stopnie z aktywności uczeń może otrzymać w zależności od zaangażowania

i poprawności odpowiedzi udzielanych na lekcjach ( stosownie do możliwości)

- 1,2 stopnie z kartkówek

2) W trakcie trwania semestru każdy uczeń **musi** otrzymać co najmniej 3 pozytywne

 stopnie z prac klasowych lub sprawdzianów.

3) **Praca klasowa** obejmuje całość danego działu programowego a **sprawdzian**

 może obejmować co najwyżej 3,4 tematy z danego działu.

Przy ocenie odpowiedzi brany jest pod uwagę następujący klucz przeliczeniowy:

- przy rozwiązaniu samodzielnym zadania łatwego uczeń otrzymuje stopień dostateczny(3)

- rozwiązanie zadania łatwego z pomocą- dopuszczający (2)

- rozwiązanie wszystkich zadań samodzielnie- b.dobry (5)

- rozwiązanie zadań trudnych ze wskazówką( niewielką pomocą ) - dobry (4)

- rozwiązywanie problemów nadprogramowych lub własnym, niekonwencjonalnym sposobem- celujący ( 6)

- uzyskanie powyżej 50% możliwych punktów w konkursach matematycznych każdego szczebla - celujący (6) ( cząstkowy )

- uzyskanie tytułu laureata konkursu przedmiotowego lub awans do finału wojewódzkiego -celujący (6) na koniec klasy –szkoły

Stopień semestralny (końcoworoczny) wystawiany będzie jako stopień ważony według następujących wag:

 - stopień ze sprawdzianu zewnętrznego – z wagą 5

* stopień z pracy klasowej, sprawdzianu – z wagą 4
* stopień z odpowiedzi ustnej, kartkówki – z wagą 2
* stopień z aktywności, pracy domowej – z wagą 1
* stopień semestralny- z wagą 5
* prace dodatkowe, osiągnięcia w konkursach – w zależności od osiągniętych wyników, każdy wynik powyżej 50 % na dowolnym szczeblu konkursu powinien być odnotowany stopniem celującym
* stopień końcowy ustala się zaokrąglając średnią ważoną od 0,60

„w górę”, a do 0,59 „w dół”.

 `

Sposób poprawy:

-każdy uczeń może poprawić dany stopień ze sprawdzianu, pracy klasowej w terminie 2 tygodni po jej napisaniu bądź w dowolnym ustalonym wcześniej terminie – nie później jednak niż na 3 dni przed klasyfikacyjnym posiedzeniem RP.

-poprawy można dokonać w formie pisemnej lub ustnej -po uzgodnieniu- zazwyczaj będą to sprawdziany o podobnej skali trudności, możliwe jest również poprawa tych samych sprawdzianów, ale w innej wersji np. A zamiast B

- nie poprawia się kartkówek i prac grupowych

Warunki i tryb uzyskania wyższej niż przewidywana rocznej (semestralnej) oceny klasyfikacyjnej z przedmiotu.

W przypadku, gdy uczeń ma więcej niż jedną ocenę niedostateczną z prac klasowych/sprawdzianów w semestrze, aby otrzymać ocenę dopuszczającą na koniec semestru lub roku szkolnego musi zaliczyć sprawdzian obejmujący materiał z którego uzyskał te oceny. Jeżeli uczeń ma zaliczone wszystkie sprawdziany/prace klasowe, a mimo to średnia ważona wynosi mniej niż 1,80 ma on również prawo do pisania sprawdzianu o którym mowa. Sprawdzian, o którym mowa, odbywa się w okresie dwóch tygodni poprzedzających datę wystawienia ocen końcowych (semestralnych) Termin sprawdzianu ustalany jest w porozumieniu z uczniami. Waga oceny z tego sprawdzianu to 5. Uczniowie chcący poprawić ocenę na wyższą niż dopuszczający piszą sprawdzian z zakresu materiału, z którego otrzymali słabe oceny na sprawdzianie/pracy klasowej w okresie dwóch tygodni poprzedzających datę wystawienia ocen końcowych (semestralnych).