

PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA z MATEMATYKI
w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze
obowiązujący od 1 września 2025r

Przedmiotowe Zasady Oceniania zostały sporządzone w oparciu o Wewnętrzne Zasady Oceniania.

§ 1.

1. Przedmiotowe Zasady Oceniania z MATEMATYKI mają na celu:
 - informowanie ucznia i jego rodziców/opiekunów o poziomie osiągnięć edukacyjnych i postępach w tym zakresie,
 - pomoc uczniowi w samodzielnym planowaniu swojego rozwoju,
 - motywowanie uczniów do nauki,
 - umożliwienie nauczycielom doskonalenia organizacji i metod pracy.
2. Nauczyciele matematyki informują uczniów oraz ich rodziców o PZO z matematyki na początku każdego roku szkolnego.

§ 2.

1. Ocenianie wewnętrzne ma na celu:
 - bieżące i systematyczne obserwowanie postępów ucznia w nauce,
 - pobudzanie rozwoju umysłowego ucznia, jego uzdolnień i zainteresowań,
 - uświadamianie uczniowi stopnia opanowania wiadomości i umiejętności przewidzianych programem nauczania oraz ewentualnych braków w tym zakresie,
 - wdrażanie ucznia do systematycznej pracy, samokontroli i samooceny,
 - ukierunkowywanie samodzielnej pracy ucznia i zachęcanie do formułowania własnych opinii i rozwiązań
 - dostarczenie rodzicom i nauczycielom informacji o postępach, trudnościach i specjalnych uzdolnieniach ucznia,
 - śródroczne (roczne) podsumowanie wiadomości i umiejętności oraz określenie na tej podstawie stopnia opanowania przez ucznia materiału przewidzianego programem nauczania na dany okres,
 - stworzenie warunków do eksperymentowania i popełniania błędów bez lęku,
2. Ocenianie wiedzy i umiejętności ucznia powinno być dokonywane systematycznie, w różnych formach, w warunkach zapewniających obiektywność oceny. Stosowanie oceniania kształtującego wzmacnia informację zwrotną i samoocenę ucznia.

3. Poziom opanowania przez ucznia wiedzy i umiejętności, określonych programem nauczania, ocenia się w stopniach szkolnych, wg. następującej skali

STOPIEŃ	Skrót literowy	Oznaczenie cyfrowe
celujący	Cel	6
bardzo dobry	Bdb	5
dobry	Db	4
dostateczny	Dst	3
dopuszczający	Dop	2
niedostateczny	Ndst	1

Przed wyżej wymienionymi ocenami bieżącymi można postawić „+” lub „-”

4. Stopnie szkolne są jawne zarówno dla ucznia jak i jego rodziców/opiekunów.

§ 3.

1. Ocenianiu na lekcjach matematyki podlega wiedza i umiejętności sprawdzane przez:

w „obszarze I”

- a) prace klasowe, obejmujące przynajmniej 1 dział (czas trwania od 1 do 2 godz.),
- b) osiągnięcia w olimpiadach i konkursach przedmiotowych,
- c) sprawdziany ~~przedmaturalne~~ kontrolujące poziom opanowania wiedzy i umiejętności ucznia z poszczególnych działów w klasie czwartej

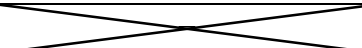
w „obszarze II”

- a) zapowiedziane sprawdziany obejmujące część działu (czas trwania do 1 godz.),
- b) zapowiedziane kartkówki,
- c) osiągnięcia w konkursach przedmiotowych,

w „obszarze III”

- a) kartkówki,
 - b) odpowiedzi ustne,
 - c) prace domowe
 - d) aktywność i praca na lekcji,
 - e) osiągnięcia w konkursach przedmiotowych,
2. Praca klasowa oraz sprawdzian pisemny zapowiadane są przez nauczyciela z odpowiednim wyprzedzeniem (zgodnie z WZO). Jednocześnie nauczyciel informuje uczniów w którym obszarze będzie oceniana zapowiadana praca pisemna.

3. Prace pisemne oceniane są według następujących kryteriów:

Ocena	Prace klasowe, podsumowujące dział („obszar I”)	Sprawdziany kontrolne w klasach IV LO i V technikum („obszar I”)	Sprawdziany, kartkówki, inne formy sprawdzania wiedzy („obszar II i III ”)
niedostateczny	0% – 39%	0% – 29%	0% – 39%
dopuszczający	40% – 50%	30% – 50%	40% – 50%
dostateczny -	51% – 55%	51% – 55%	51% – 55%
dostateczny	56% – 65%	56% – 65%	56% -65%
dostateczny +	66% – 70%	66% – 70%	66% – 70%
dobry -	71% – 75%	71% – 75%	71% – 75%
dobry	76% – 85%	76% – 85%	76% – 85%
dobry +	86% – 90%	86% – 90%	86% – 90%
bardzo dobry -	91% – 95%	91% – 95%	91% – 95%
bardzo dobry	96% – 97%	96% – 99%	96% – 100%
celujący	98% - 100%	100%	

4. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z pracy klasowej lub godzinnego sprawdzianu, uczeń ma prawo do napisania jednej, poprawkowej pracy klasowej lub sprawdzianu w terminie wyznaczonym przez nauczyciela. Jeżeli otrzyma po raz drugi ocenę niedostateczną, zostanie ona również wpisana do dziennika.

Prawo napisania poprawkowej pracy klasowej nie dotyczy sprawdzianów kontrolnych w klasach IV LO i V technikum.

5. W ciągu każdego semestru uczeń ma prawo do poprawienia jednej oceny z I obszaru, innej niż niedostateczna, w terminie uzgodnionym z nauczycielem. Przy ustalaniu oceny semestralnej śródrocznej i rocznej bierze się pod uwagę ocenę wyższą (z poprawy).

6. Uczeń, który z powodu nieobecności nie pisał pracy klasowej lub sprawdzianu jest zobowiązany do jego napisania w terminie wyznaczonym przez nauczyciela.

7. Oceny klasyfikacyjne z zajęć edukacyjnych ustala nauczyciel przedmiotu . Przy ustaleniu oceny nauczyciel może sugerować się tzw, średnią ważoną.

Oceny z obszaru I otrzymują wagę 3, oceny z obszaru II wagę 2, oceny z obszaru III wagę 1

8. Średnia ważona obliczana jest z dokładnością do 2 miejsc po przecinku i na tej podstawie ustalana jest ocena śródroczna oraz roczna zgodnie z następującymi zasadami:

0 - 1,80	niedostateczny
1,81 - 2,54	dopuszczający
2,55 – 3,54	dostateczny
3,55 – 4,54	dobry
4,55 – 5,54	bardzo dobry
5,55 – 6,00	celujący

9. Ocena śródroczna jest wystawiana z ocen cząstkowych z I-go półrocza, a ocena roczna z ocen cząstkowych uzyskanych w ciągu całego roku szkolnego.
10. Gdy uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną na koniec roku szkolnego, ma prawo do egzaminu poprawkowego na zasadach określonych w ustawie o systemie oświaty.
11. Ocena z egzaminu poprawkowego jest oceną roczną.
12. Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych otrzymują z danego przedmiotu celującą roczną ocenę klasyfikacyjną.
13. Ustalona przez nauczyciela śródroczna i/lub roczna ocena klasyfikacyjna jest ostateczna.
14. Uczniom posiadającym orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego nauczyciel dostosowuje kryteria oceniania zgodnie z zaleceniami zawartymi w orzeczeniu.
15. Uczniowie posiadający opinię z PPP mają dostosowane kryteria oceniania zgodnie z zaleceniami zawartymi w opinii.