

## **PRZEDMIOTOWE OCENIANIE**

**- przedmioty matematyczno – przyrodnicze**  
(matematyka, arytmetyka, fizyka, biologia, chemia, geografia, podstawy przedsiębiorczości, informatyka, informatyka w praktyce gospodarczej i edukacja dla bezpieczeństwa, )

**Rok szkolny 2022/2023**

Przedmiotowe Ocenianie (w skrócie PO) jest zgodne z Ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty(Dz. U. z 2018 r. poz. 1457 i 1560). Przedmiotowe Ocenianie z przedmiotów matematyczno - przyrodniczych (matematyki, arytmetyki, fizyki, biologii, chemii, geografii, informatyki, informatyki w praktyce gospodarczej i edukacji dla bezpieczeństwa) są zgodne z Wewnątrzszkolnym Ocenianiem.

### • **Kontrakt między nauczycielem i uczniem**

- Każdy uczeń jest oceniany zgodnie z przyjętymi zasadami.
- Sprawdziany, kartkówki oraz inne formy sprawdzania wiedzy i umiejętności są obowiązkowe.
- Sprawdziany odbywają się zgodnie z rozkładem materiału.
- Sprawdziany są zapowiadane – wpis do dziennika elektronicznego, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem i podany jest zakres sprawdzanych umiejętności i wiedzy.
- Uczeń jest zobowiązany poprawić wynik poniżej 40% punktów ze sprawdzianu (tj. ocenę niedostateczną) w ciągu dwóch tygodni od dnia oddania sprawdzonych prac.
- Przy poprawianiu sprawdzianu i pisaniu w drugim terminie kryteria oceniania nie zmieniają się, a otrzymana ocena jest wpisana do dziennika w miejsce poprzedniej.
- Uczeń ma prawo do jednokrotnego poprawiania sprawdzianu.
- Kartkówki nie muszą być zapowiadane i mogą być poprawiane.
- Uczeń nieobecny na sprawdzianie musi go napisać w ciągu tygodnia od powrotu do szkoły.
- Uczeń, który nie poprawił wyniku w wyznaczonym terminie traci prawo do następnych poprawek tej pracy i uzyskuje ocenę niedostateczną.
- Uczeń, który unika pisania sprawdzianu, kartkówki lub jej poprawy, nie przychodzi w określone dni lub mimo obecności w szkole odmawia napisania tej pracy otrzymuje ocenę niedostateczną.
- Korzystanie przez ucznia w czasie prac pisemnych np. sprawdzianów, kartkówek i innych form sprawdzania wiedzy z niedozwolonych przez nauczyciela pomocy stanowi podstawę do wystawienia oceny niedostatecznej bez możliwości poprawy.
- Uczeń ma prawo do jednokrotnego - w przypadku 1 godziny zajęć tygodniowo, dwukrotnego- w przypadku większej liczby godzin zajęć tygodniowo -w ciągu semestru zgłoszenia nieprzygotowania się do lekcji (nie dotyczy prac pisemnych zapowiedzianych). Przez nieprzygotowanie się do lekcji rozumiemy: brak zeszytu, brak zeszytu ćwiczeń, brak pracy domowej, niegotowość do odpowiedzi, pisanie pracy

pisemnej brak pomocy potrzebnych do lekcji.)

- Uczeń może podwyższyć średnią ocen w przypadku otrzymania oceny niedostatecznej z I śródrocza, zaliczając materiał w formie sprawdzianu w terminie 1 miesiąca od zakończenia ferii zimowych. Ocena jest wpisywana do dziennika jako częściowa z wagą 6 na II śródrocze.
- Zaleca się, aby uczeń, który został promowany warunkowo dla klasy wyższej, zaliczył zaległy materiał do końca I półrocza (sposób zaliczenia ustala uczeń z nauczycielem danego przedmiotu). Wynik zaliczenia wpisujemy do e-dziennika w postaci procentowej.
- Przy ocenianiu nauczyciel uwzględnia możliwości intelektualne ucznia .
- Uczeń otrzymuje częściową ocenę celującą z przedmiotu z wagą 2 za aktywność roczną na lekcji na koniec roku szkolnego.
- Punkty z prac pisemnych przeliczamy na ocenę zgodnie z algorytmem:

**Wynik procentowy = (liczba uzyskanych punktów / liczba punktów możliwych do uzyskania)\*100**

Uzyskane punkty przeliczane są na stopnie wg następującej skali:

- celujący 100% - 96%
- bardzo dobry 95% - 85%
- dobry 84% - 70%
- dostateczny 69% - 51%
- dopuszczający 50% - 40%
- niedostateczny poniżej 40%

Wagi za poszczególne narzędzia pomiaru osiągnięć uczniów:

	Kategorie ocen	Waga oceny	Uwagi
1	Prace klasowe	5	Czas trwania – dwie lekcje
2	Próbne egzaminy	4	Egzaminy maturalne, zawodowe (pisemne, ustne, praktyczne)
3	Sprawdziany	4	Czas trwania 1 lekcja
4	Kartkówki	2	Zakres trzech ostatnich tematów lekcji
5	Praca na lekcji – indywidualna	2	Ćwiczenia praktyczne, tłumaczenie tekstów, czytanie ze zrozumieniem, ćwiczenia słuchowe, „writing”
6	Prace na lekcji -w grupie	1	
7	Odpowiedzi ustne	2	W tym recytacje
8	Aktywność	1	Wykonanie pomocy dydaktycznych. Plusy (+) <b>można</b> zamienić na oceny: 6 plusów ocena cel, 5 plusów ocena bdb itd.
9	Przygotowanie do lekcji	1	Pełen i odpowiedni strój, materiały na zajęcia, zeszyt, podręcznik, tablice i inne wcześniej ustalone; uczeń nieprzygotowany otrzymuje np.
10	Prace domowe	2	W tym sprawozdania z ćwiczeń praktycznych,
11	<b>Udział</b> w konkursach i olimpiadach przedmiotowych	2	Organizowanych przez inne podmioty – uczelnie, organizacje, firmy

	– ocena 6		
12	Tytuł finalista/laureat	4	Laureat olimpiady lub konkursu wojewódzkiego/ogólnopolskiego otrzymuje z danych zajęć edukacyjnych roczną najwyższą ocenę klasyfikacyjną (art.44j UoSO)
13	Aktywność roczna - ocena 6	2	100% obecności na lekcjach w całym roku - ocenę stawia się na koniec roku szkolnego
14	Prace długoterminowe	5	Prace przygotowane nie na kolejną lekcję
15	Przestrzeganie zasad BHP	3	Bezpieczeństwo i porządek na lekcji (podczas ćwiczeń) oraz zajęć praktycznych, strój na w-f

Każda ocena z punktów 1,3,4,7 może zostać poprawiona. Ocena poprawiona zastępuje wcześniej otrzymaną ocenę.

Uczeń musi poddać się **każdej** formie sprawdzania wiadomości i umiejętności ustalonej dla całej klasy/grupy.

Jeżeli uczeń nie przystąpi do obowiązkowych form sprawdzania wiedzy otrzymuje w tej kategorii ocenę niedostateczną.

W czasie zdalnego nauczania wszystkie oceny mają wagi 1.

Uczeń może być nieklasyfikowany, jeśli brak jest podstaw do ustalenia oceny klasyfikacyjnej z powodu nieobecności ucznia na zajęciach edukacyjnych, przekraczającej 50% czasu przeznaczanego na te zajęcia.

## II. Zasady zdalnego nauczania.

Każdy nauczyciel ustala z uczniami sposób oceniania ich wiadomości i umiejętności czyli w jakiej formie odsyłają rozwiązane prace (zdjęcia, skan, wypełniona karta pracy, prezentacja itp.) i w jaki sposób (na pocztę, komunikatory, e-dziennik, itp.). Nauczyciel wybiera również sposób w jaki będzie przeprowadzał kontrolę wiedzy uczniów z większych partii materiału – kartkówki, sprawdziany (czy online, czy w innej formie – ustala z uczniami godzinę, termin kontroli oraz termin ewentualnej poprawy).

## III. Narzędzia, czas pomiaru i obserwacji osiągnięć uczniów

1. Pomiar osiągnięć uczniów odbywa się za pomocą następujących narzędzi:

- prace klasowe
- sprawdziany
- kartkówki
- próbne matury
- odpowiedzi ustne
- prace domowe

- prace długoterminowe
  - praca na lekcji
  - inne formy aktywności np. udział w konkursach, wykonywanie pomocy dydaktycznych.
2. Obserwacja ucznia
- a) przygotowanie do lekcji
  - b) aktywność na lekcji
  - c) praca w grupie
3. Liczba i częstotliwość pomiarów zależna jest od realizowanego programu nauczania oraz liczby godzin w danej klasie .

#### **IV. Kryteria oceny śródrocznej i rocznej**

1. Ocenę śródroczną/ roczną wystawia nauczyciel najpóźniej na trzy dni przed terminem klasyfikacji śródrocznej (rocznej).
2. O przewidywanej ocenie śródrocznej/ rocznej nauczyciel informuje ucznia, jego rodziców oraz wychowawcę klasy na tydzień przed klasyfikacją- zapis w dzienniku elektronicznym.
3. Ocena śródroczna jest ustalona na podstawie średniej ważonej ocen cząstkowych z ustalonymi wagami i zgodnie z poniższą tabelą
4. Ocena roczna jest ustalona na podstawie średniej ważonej ocen cząstkowych z obu śródroczy zgodnie z poniższą tabelą

<b>Średnia ważona ocen cząstkowych</b>	<b>ocena</b>
<b>0,00-1,75</b>	<b>niedostateczny</b>
<b>1,76-2,75</b>	<b>dopuszczający</b>
<b>2,76-3,75</b>	<b>dostateczny</b>
<b>3,76-4,75</b>	<b>dobry</b>
<b>4,76-5,75</b>	<b>bardzo dobry</b>
<b>5,76-6,00</b>	<b>celujący</b>

#### **V. Uwagi końcowe.**

1. Dla uczniów z dysfunkcjami potwierdzonymi na piśmie przez Poradnię Psychologiczno - Pedagogiczną lub inną uprawnioną instytucję poziom wymagań będzie dostosowany do zaleceń w/w instytucji w szczególności przedłużenie czasu pracy, czasu wypowiedzi i innych form sprawdzania wiedzy.
2. Uczniowie aktywnie uczestniczą w lekcjach, nie przeszkadzają kolegom i nauczycielowi w trakcie zajęć oraz przestrzegają zasad bezpieczeństwa ogólnie przyjętych norm kulturalnego zachowania.
3. Wszystkie sprawy sporne, nie ujęte w PO, rozstrzygane będą zgodnie z WO oraz rozporządzeniami MEN.