

Przedmiotowe Zasady Oceniania z matematyki

Ocenię podlegają:

I. Sprawdziany (waga 3)

- a) budowane na wzór arkusza maturalnego
- b) obowiązkowe, zapowiedziane **co najmniej na jeden tydzień** wcześniej (mogą być poprzedzone powtórzeniem)
- c) co najmniej dwa w semestrze
- d) **poprawa** sprawdzianu obowiązuje **do dwóch tygodni** po jego oddaniu nauczyciela. Wówczas pierwsza ocena zostanie zapisana z wagą 1, a ocena z poprawy z wagą 2.
- e) za każde zadanie prawidłowo rozwiązane przyznawana jest określona **liczba punktów według kryteriów maturalnych**, a ich suma zamieniana na ocenę według szkolnej skali procentowej
- f) następny sprawdzian może się odbyć **po** podaniu wyników sprawdzianu poprzedniego
- g) w przypadku **nieobecności** na sprawdzianie spowodowanej minimum 5-dniową usprawiedliwioną chorobą, uczeń realizuje sprawdzian **w ciągu tygodnia** od dnia powrotu do szkoły
- h) jeśli **nieobecność** ucznia jest **jednodniowa** zaległy sprawdzian pisze **na kolejnej lekcji przedmiotowej**
- i) jeśli uczeń otrzymał z pracy klasowej ocenę niedostateczną za **ściągnięcie, to nie podlega ona poprawie**

II. Kartkówki (waga 2)

1. niezapowiedziane:

- a) oceniane wedle obowiązującej w szkole skali procentowej
- b) **zakres** co najwyżej **trzech** ostatnich **tematów**
- c) **sprawdzone**, ocenione i omówione **kartkówki** uczeń i jego rodzice (opiekunowie) mogą otrzymać do wglądu **w okresie 7 dni** tylko w budynku szkoły
- d) w przypadku nieobecności jednodniowej lub dłuższej uczeń **nie jest zobowiązany** do uzupełniania oceny

2. zapowiedziane:

- a) oceniane wedle obowiązującej w szkole skali procentowej
- b) **zakres** co najwyżej **trzech** ostatnich **tematów**
- c) w przypadku nieobecności uczeń realizuje kartkówkę w ciągu tygodnia od dnia powrotu do szkoły
- d) zbudowane przy pomocy zadań zamkniętych lub zadań otwartych krótkiej odpowiedzi

Nauczyciel może wyznaczyć termin poprawy kartkówki. Wówczas pierwsza ocena zostanie zapisana z wagą 1, a ocena z poprawy z wagą 1.

SYSTEM PUNKTOWANIA SPRAWDZIANÓW i KARTKÓWEK

100%-96%	CELUJĄCY
95%-86%	BARDZO DOBRY
85%-70%	DOBRY
69%-50%	DOSTATECZNY
49%-35%	DOPUSZCZAJĄCY
34%-0%	NIEDOSTATECZNY

Znaki (+) i (-) odpowiednio zwiększają i zmniejszają wartość punktową ocen (3+ liczone jest jako 3,5 natomiast 3- liczone jest jako 2,75).

Sprawdzone, ocenione i omówione **prace** kontrolne uczniów i jego rodzice (opiekunowie) mogą otrzymać do wglądu **najpóźniej po dwóch tygodniach** od dnia ich przeprowadzenia tylko w budynku szkoły.

III. **Odpowiedź ustna (waga 1)** to aktywność ucznia na lekcji (rozwiązywanie zadań przy tablicy), indywidualna praca ucznia na lekcji, indywidualna praca ucznia z zadaniami zamkniętymi, praca w grupach, odpowiedź z pracy domowej. Odpowiedź ustna przy tablicy może się składać się z „-„ „+” i być przeliczana zgodnie z poniższym systemem.

+++++	CELUJĄCY
++++	BARDZO DOBRY
+++-	DOBRY
++--	DOSTATECZNY
+---	DOPUSZCZAJĄCY
---	NIEDOSTATECZNY

Zgłoszenie przez ucznia nieprzygotowania do zajęć nauczyciel odnotowuje w dzienniku elektronicznym używając skrótu „np”.

Uczeń może w ciągu roku szkolnego wykorzystać dwa „np”.

Konsekwencją zgłoszenia ponadwymiarowego „np” jest wpisanie dwóch „-„ .

Ocena śródroczna (po I półroczu) wynika ze **średniej ważonej ocen cząstkowych**.

Ocena roczna (po II półroczu) wynika ze **średniej arytmetycznej średnich ważonych po każdym półroczu**.

Ocena śródroczna i roczna wystawiana jest zgodnie z wytycznymi:

powyżej 5,49
 od 4,51 do 5,49
 od 3,6 do 4,50
 od 2,6 do 3,59
 od 2,0 do 2,59
 do 1,99

CELUJĄCY
 BARDZO DOBRY
 DOBRY
 DOSTATECZNY
 DOPUSZCZAJĄCY
 NIEDOSTATECZNY

W przypadku 1 godziny tygodniowo uczeń musi zdobyć w semestrze co najmniej 2 oceny z prac pisemnych i 1 z odpowiedzi ustnych.

Każdy uczeń powinien posiadać **wzornik i kalkulator prosty**, z którego może korzystać na lekcji jedynie za zgodą nauczyciela.

WZÓR przeliczania oceny semestralnej

sprawdzian*3 + kartkówka*2 + aktywność*1 + praca domowa*1

7 (suma mnożników)

Przykładowy schemat określania oceny semestralnej:

	SPRAWDZIAN	KARTKÓWKA	AKTYWNOŚĆ	PRACA DOMOWA
OCENY	4; 5; nb	2; 3	4; 5	2; 3

$$\frac{4*3+5*3+0*3+2*2+3*2+4*1+5*1+2*1+3*1}{3+3+3+2+2+1+1+1+1} = \frac{51}{17} = 3$$

Ocena końcowa – dostateczny