Przedmiotowe Zasady Oceniania
Mirosław Galikowski
Krzysztof Wróbel
Urszula Setlak
fizyka, 2021/2022

galikowski.miroslaw@21lo.waw.pl, m.galikowski@wp.pl

wrobel.krzysztof@21lo.waw.pl

setlak.urszula@21lo.waw.pl, setlak.urszula@gmail.com
https://www.facebook.com/urszula.setlak.7
discord: USetlak#0494

PZO określają zasady oceniania osiągnięć uczniów podczas roku szkolnego oraz wystawiania ocen końcowych na zakończenie pierwszego i drugiego półrocza roku szkolnego, jak również oceny na zakończenie roku szkolnego podsumowującej pracę ucznia podczas lekcji fizyki w ciągu całego roku.

1. Klasyfikacja

Warunkiem koniecznym do uzyskania pozytywnej oceny na zakończenie półrocza jest uzyskanie pozytywnej oceny z co najmniej 75 % prac klasowych.

By uzyskać ocenę pozytywną na zakończenie roku szkolnego uczeń musi **zaliczyć oba półrocza roku szkolnego**.

Uzyskana przez ucznia średnia jest jednym z elementów wpływających na ocenę końcową, jednak nie jest podstawą do wystawienia takiej oceny.

W przypadku gdy uczeń nie zaliczy jednego z półroczy roku szkolnego możliwe jest wyznaczenie egzaminu poprawkowego z określonego zakresu materiału w ustalonym terminie. Uzyskana wówczas z egzaminu semestralnego ocena jest proponowaną oceną śródroczną za dany okres edukacyjny.

Wszystkie uzyskane przez Ucznia oceny wpisywane są do dziennika.

Wagi poszczególnych ocen:

praca klasowa	4
odpowiedź	3
przygotowanie maturalne	3
opis doświadczenia	4
praca w grupie	2
kartkówka	2
test online	2
praca domowa	1
popularyzacja nauki	2
aktywność	1
udział w konkursie	2
referat, prezentacja	1

2. Prace klasowe (waga 4):

Ocena prac pisemnych, zgodnie z Zasadami Wewnątrzszkolnego Oceniania:

98 % - 100 %	celujący
90 % - 97 %	bardzo dobry
75 % - 89 %	dobry
60 % - 74 %	dostateczny
50 % - 59 %	dopuszczający
0 % - 49 %	niedostateczny

Prace klasowe zapowiadane są co najmniej na tydzień przed terminem i z wyjątkiem szczególnych przypadków nie podlegają przesunięciu w czasie. Pracę klasową można poprawiać jeden raz w ustalonym na forum klasy terminie. Poprawić można każdą ocenę z pracy klasowej z wyjątkiem oceny celującej i liczą się obie uzyskane oceny.

W szczególnych przypadkach dopuszcza się poprawę pracy klasowej w formie ustnej.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest wybranie innej formy poprawy, po wcześniejszym uzyskaniu zgody nauczyciela. Poprawy w czasie lekcji nie są możliwe.

Podczas pisania prac klasowych zabronione jest korzystanie z urządzeń elektronicznych bez uzgodnienia z nauczycielem z wyjątkiem kalkulatorów. Wykorzystywanie telefonów komórkowych w funkcji kalkulatora jest podczas pracy klasowej zabronione.

Prace pisemne przechowywane są na terenie szkoły. Zarówno uczniowie, jak i rodzice mają wgląd do prac pisemnych ucznia ograniczony jedynie wymogiem obecności nauczyciela przedmiotu w szkole.

3. Odpowiedź (waga 3):

Podczas odpowiedzi uczeń zobowiązany jest zarówno do teoretycznego omówienia określonych zagadnień jak i do zilustrowania ich odpowiednimi obliczeniami.
Podczas odpowiedzi uczeń ma dostęp do własnych notatek.
W przypadku licznych klas dopuszczalna jest zamiana odpowiedzi ustnej na krótką pracę pisemną. Tego typu pracę może jednocześnie pisać do 5 uczniów w klasie w wyznaczonym do tego miejscu. Zakres obowiązującego materiału, dostęp do notatek oraz zasady wybierania ucznia są wówczas podobne jak w wypadku odpowiedzi ustnej.

4**. Kartkówki (waga 2):**

Krótkie prace pisemne, tzw. „kartkówki” z reguły są zapowiadane. Dopuszcza się przeprowadzenie kartkówki bez zapowiedzi. Kartkówek nie można poprawiać.

5. Zadania rachunkowe przy tablicy

Podczas lekcji uczniowie samodzielnie rozwiązują zadania rachunkowe na tablicy. Uczeń, który zgłasza się do samodzielnego rozwiązania zadania rachunkowego przy tablicy bez wezwania nauczyciela nie może otrzymać oceny niedostatecznej.
W wypadku poprawnego rozwiązania zadania uczeń, który samodzielnie zgłosił się do tablicy, może uzyskać plus za aktywność. Po uzyskaniu pięciu plusów uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą za aktywność.

6. Pozostałe możliwe do uzyskania oceny:

- test (praca pisemna w formie testu zamkniętego)
- test online (praca z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych pisana w klasie lub w warunkach domowych)
- praca domowa
- praca w grupie
- przygotowanie maturalne
- opis doświadczenia
- prezentacja na forum klasy,
- wykonanie zadań dodatkowych,
- projekt
- konkurs (np. olimpiada, konkurs „Lwiątko”)
- udział w nieobowiązkowych zajęciach promujących szkołę (np. Dzień Otwarty, Piknikołłek, Festiwal Nauk Ścisłych),

7. Multimedia

Podczas lekcji uczniowie mają prawo do korzystania z rozwiązań technologicznych pomagających w przyswajaniu wiedzy z fizyki. Dopuszcza się wykorzystywanie telefonów, tabletów, laptopów itp. w zakresie wyłącznie wspomagania lekcji fizyki pod warunkiem wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej oraz o ile nie rozprasza to pozostałych uczniów. Korzystanie z urządzeń elektronicznych podczas prac klasowych i kartkówek bez uzgodnienia z nauczycielem jest zabronione.

Uczeń ma prawo wykonywać zdjęcia schematów narysowanych na tablicy.

Uczniowie nie mają prawa rejestrowania wizerunku pozostałych uczniów uczestniczących w zajęciach.

Uczeń ma obowiązek prowadzić samodzielne notatki z lekcji. Mogą one być prowadzone w formie papierowej (zeszyt) lub elektronicznej.

8. Letnia szkoła fizyki UW, Letni Obóz PW i inne zajęcia wakacyjne wyższych uczelni

W przypadku wzięcia udziału w zajęciach wakacyjnych proponowanych przez kierunki techniczne wyższych uczelni takie jak Letnia Szkoła Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego lub Letni Obóz Politechniki Warszawskiej Uczeń uzyskuje możliwość podniesienia oceny na zakończenie pierwszego lub drugiego półrocza następującego po tych wakacjach o jeden stopień. Warunkiem niezbędnym jest w takim wypadku przedstawienie dyplomu uzyskanego na zakończenie kursu oraz uzyskanie semestralnej oceny co najmniej dopuszczającej.

Podniesienie oceny nie jest możliwe, jeśli na zakończenie semestru lub roku szkolnego Uczeń ma zaproponowaną ocenę niedostateczną!

9. Nieprzygotowania oraz minusy

Każdy uczeń ma prawo zgłosić dwa nieprzygotowania w ciągu każdego półrocza. Zgłoszenie nieprzygotowania nie jest możliwe w wypadku prac klasowych oraz innych zapowiedzianych wcześniej prac pisemnych.
W szczególnych przypadkach braku pracy na lekcji możliwe jest przyznanie uczniowi minusa za aktywność. Trzy takie minusy skutkują oceną niedostateczną za aktywność.

10. Uczniowie klas maturalnych

Uczniowie klas maturalnych zobowiązani są do:

a) uczęszczania na zajęcia dodatkowe poświęcone przygotowaniu maturalnemu
b) wzięcia udziału w pierwszym etapie olimpiady fizycznej lub astronomicznej

Z uwagi na fakt, że zgodnie z decyzją Centralnej Komisji Egzaminacyjnej *„Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych dla szkół ponadgimnazjalnych, którzy wzięli udział*

w olimpiadzie w szkole ponadgimnazjalnej, są zwolnieni z egzaminu maturalnego z danego przedmiotu. Na świadectwie otrzymują z tego przedmiotu najwyższy wynik.”, udział w olimpiadzie przedmiotowej jest formą przygotowania maturalnego.
W związku z powyższym każdy uczeń klasy maturalnej zobowiązany jest do wzięcia udziału w szkolnym etapie olimpiady fizycznej lub astronomicznej.
Uczeń nie będzie rozliczany z wyniku uzyskanego na olimpiadzie – jeśli uczeń weźmie udział w olimpiadzie, nie otrzyma oceny niezależnie od uzyskanej punktacji.
Uzyskanie tytułu finalisty umożliwi uczniowi podniesienie oceny końcowej o jeden stopień.
Uzyskanie tytułu laureata umożliwi uczniowi uzyskanie na zakończenie roku oceny celującej.

c) wzięcia udziału w maturach próbnych

d) indywidualnego rozwiązywania przekazanych przez nauczyciela matur próbnych - brak złożenia pracy skutkuje oceną niedostateczną, złożenie pracy wypełnionej nie skutkuje żadną oceną.

Próbne matury zapowiadane są z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. W wypadku nieobecności ucznia niezbędne jest usprawiedliwienie nieobecności. Nieusprawiedliwiona nieobecność na maturze próbnej skutkuje oceną niedostateczną.

Oceny z matury próbnej nie można poprawiać.

11. Uczniowie mają stały dostęp do regulaminu pracowni fizycznej. Jest on umieszczony na tablicy informacyjnej w pracowni przez cały czas trwania roku szkolnego.

Powyższy dokument (Przedmiotowe Zasady Oceniania) przez cały czas trwania roku szkolnego znajduje się w pracowniach fizycznych (sale nr 112 i 114) oraz w szkolnej bibliotece. Uczniowie oraz rodzice mają do niego dostęp ograniczony jedynie wymogiem obecności nauczyciela lub bibliotekarza.

Szczęśliwego nowego roku szkolnego!

Z poważaniem
Mirosław Galikowski
Krzysztof Wróbel
Urszula Setlak