

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I SPOSÓB OCENIANIA PRZEDMIOTOWEGO Z FIZYKI I INFORMATYKI

1. Szczegółowe warunki i sposób oceniania przedmiotowego powstały w oparciu o Szczegółowe Warunki i Sposób Oceniania Wewnątrzszkolnego- §99 Statutu II LO.
2. Uczniowie mają obowiązek zapoznania się ze Szczegółowymi Warunkami i Sposobem Oceniania Przedmiotowego.
3. Sprawdzanie osiągnięć edukacyjnych dokonywane jest systematycznie, w różnych formach, w warunkach zapewniających obiektywność oceny.

Oceny bieżące z zajęć edukacyjnych ustala się według następującej skali:

- Stopień celujący 6 – cel
 - Stopień bardzo dobry 5 – bdb
 - Stopień dobry 4 – db
 - Stopień dostateczny 3 – dst
 - Stopień dopuszczający 2 – dop
 - Stopień niedostateczny 1 – ndst
4. Przy ustalaniu oceny cząstkowej dopuszcza się stosowanie znaku „+” podwyższającego ocenę i znaku „-” obniżającego ocenę. Skalę ocen poszerza się o oceny: 1+, 2+, 2-, 3+, 3-, 4+, 4-, 5+, 5-.
 5. Przy bieżącym ocenianiu prowadzonym za pomocą stopni dopuszcza się stosowanie innych symboli opisujących dokonania edukacyjne ucznia jak np. nb, zw. itp.
 6. Ocena śródroczna lub roczna nie jest średnią ważoną stopni cząstkowych, nauczyciel może podwyższyć tę ocenę, jeżeli widzi znaczący postęp ucznia w końcowym okresie półrocza, jednak nie więcej niż o jeden stopień.
 7. Stosuje się następujący system rang
 - ranga 6** – oceny za udział w olimpiadach i konkursach powyżej etapu szkolnego, przeprowadzenie doświadczenia lub obserwacji (część planowania i część z wynikami i wnioskami), własny projekt informatyczny o większym stopniu złożoności
 - ranga 5** – oceny za sprawdzian z zadaniami (problemami) otwartymi, akcje sprawdzające, odpowiedź ustną obejmującą większy zakres materiału, wysoki wynik w eliminacjach szkolnych olimpiady lub konkursu; projekt zaliczeniowy z informatyki
 - ranga 4** – oceny za test z zadaniami zamkniętymi, oceny z poprawy sprawdzianu lub sprawdzianu pisanego w drugim terminie, dodatkowa samodzielna praca np. ligi zadaniowe, przygotowanie i zaprezentowanie na lekcji referatu lub prezentacji, systematyczny udział w nieobowiązkowych zajęciach uzupełniających lekcje;
 - ranga 3** – ocena z kartkówki i odpowiedź ustna z bieżącego materiału (trzy ostatnie lekcje);

ranga 2 – oceny za pracę na lekcji;

ranga 1 – oceny za zadanie domowe.

8. Na poszczególne **stopnie śródroczne i roczne** obowiązuje następujący przelicznik:

dopuszczający – <1,6 – 2,6);

dostateczny – <2,6 – 3,6);

dobry – <3,6 – 4,6);

bardzo dobry – <4,6 – 5,6);

celujący – <5,6 – 6,0).

9. Podstawowymi formami bieżącego sprawdzania osiągnięć edukacyjnych w liceum są:

- odpowiedź ustna z wiadomości bieżących lub powtórzenia;
- kartkówka – pisemna forma sprawdzania opanowania bieżącego materiału (z 1-3 ostatnich lekcji) trwająca nie dłużej niż 20 minut;
- praca klasowa/sprawdzian – praca pisemna podsumowująca większe działy tematyczne trwająca 1-2 jednostki lekcyjne, zapowiadana z wyprzedzeniem tygodniowym oraz dokładnym określeniem zakresu materiału, sprawdzanych treści i umiejętności oraz formy sprawdzania;
- pisemna praca domowa (wypracowanie, referat, prezentacja, sprawozdanie itp.);
- aktywność ucznia na lekcji.
- projekty zaliczeniowe
- prezentacja doświadczeń lub wybranych algorytmów
- ćwiczenia na lekcji i rozwiązywanie zadań przy tablicy.

10. Na poszczególne **stopnie szkolne** nauczyciel przyjmuje następujące kryterium oceniania prac pisemnych uczniów:

0 – 40 % punktów niedostateczny (1)

40 - 55% punktów dopuszczający (2)

55 - 70 % punktów dostateczny (3)

70 - 85 % punktów dobry (4)

85 - 100% punktów bardzo dobry (5)

Jeśli uczeń otrzyma maksymalną liczbę punktów na daną ocenę, dopisywany jest znak „+”.

Jeżeli uczeń otrzyma minimalną liczbę punktów na daną ocenę, dopisujemy znak „-” Stopień celujący otrzymuje uczeń, który napisze pracę na ocenę bardzo dobrą oraz bezbłędnie rozwiąże dodatkowe zadanie o większym stopniu trudności.

11. W **przypadku akcji sprawdzających** przyjmuje się następujące kryterium oceniania prac pisemnych uczniów:

0 – 29 % punktów niedostateczny (1)

30 - 45% punktów dopuszczający (2)

46 - 64 % punktów dostateczny (3)

65 - 82 % punktów dobry (4)

83 - 100% punktów bardzo dobry (5)

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który spełni kryteria na ocenę bardzo dobrą z części obowiązkowej i dodatkowo rozwiąże co najmniej jedno z zadań premiowanych.

12. Akcje sprawdzające są prowadzone w grupach z rozszerzonymi przedmiotami: informatyką lub fizyką

13. Kryteria na poszczególne oceny z prac pisemnych i odpowiedzi ustnych:

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- w bardzo wysokim stopniu opanował wiedzę i umiejętności określone programem nauczania, samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia,
- potrafi tematycznie łączyć wiadomości z różnych przedmiotów,
- biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych zgodnie z programem nauczania danej klasy,
- wyróżnia się aktywnością na zajęciach,
- prezentuje dociekliwość podczas rozwiązywania problemów i wykorzystuje wiedzę z pokrewnych przedmiotów;
- bierze udział w olimpiadach i konkursach tematycznych,
- uzyskał ocenę bardzo dobrą z pracy pisemnej i rozwiązał dodatkowe zadania o większym stopniu trudności.
- Samodzielnie wykonuje projekty o złożonym stopniu trudności, łączące elementy z różnych dziedzin.

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określonych programem nauczania przedmiotu w danej klasie,
- sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami,
- rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne objęte programem nauczania,
- bez pomocy nauczyciela potrafi zastosować zdobytą wiedzę i umiejętności do rozwiązywania zadań w praktyce.

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował wiedzę i umiejętności w zakresie pozwalającym zrozumieć większość treści poszczególnych elementów wiedzy z danego przedmiotu nauczania,

- wykazuje się samodzielnym myśleniem w rozwiązywaniu typowych zadań teoretycznych lub praktycznych i odpowiednio stosuje zdobyte wiadomości.

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

- opanował podstawowe treści programowe w zakresie umożliwiającym postępy w dalszym uczeniu się tego przedmiotu,
- rozwiązuje typowe zadania o średnim stopniu trudności.

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

- w ograniczonym zakresie opanował podstawowe wiadomości i umiejętności, a braki nie przekraczają możliwości uzyskania przez ucznia podstawowej wiedzy z danego przedmiotu w ciągu dalszej nauki,
- rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności,

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował niezbędnego minimum podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania przedmiotu w danej klasie, a braki w wiadomościach uniemożliwiają mu dalsze zdobywanie wiedzy z danego przedmiotu,
- nie jest w stanie nawet przy pomocy nauczycieli rozwiązać zadań o niewielkim (elementarnym) stopniu trudności.

14. W przypadku nieobecności ucznia na pracy klasowej/sprawdzianie uczeń ma obowiązek zaliczenia go.
15. Uczeń, ma prawo do poprawy sprawdzianu (tylko raz) w ciągu dwóch tygodni od ogłoszenia jego wyników. Nie dotyczy to sytuacji, gdy uczeń otrzymał ocenę niedostateczną za niesamodzielną pracę lub plagiat projektu.
16. Ocena z poprawy zastępuje ocenę ze sprawdzianu niezależnie od jej wartości.
17. Uczeń, który nie zgłosi się w dodatkowym terminie pisze sprawdzian zaliczający z zaległego materiału w ostatnim tygodniu przed wystawianiem proponowanych ocen śródrocznych i rocznych. Brak obecności skutkuje nie zaliczeniem materiału.
18. Rozliczenie zaległości wynikających z długotrwałych nieobecności (np. pobyt w szpitalu) będą rozpatrywane indywidualnie.
19. Uczeń ma prawo poprawiania niektórych bieżących ocen poprzez wykonanie dodatkowej, bieżącej samodzielnej pracy po wcześniejszej konsultacji z nauczycielem.
20. Uczeń, który oddał projekt po ustalonym terminie traci prawo do oceny celującej za ten projekt.
21. Uczeń ma prawo do nieodpytywania przez 3 kolejne dni przypadające po co najmniej tygodniowej nieobecności w szkole (jeśli uczeń chce skorzystać z tego prawa, jest zobowiązany do usprawiedliwienia nieobecności w pierwszym dniu po powrocie do szkoły).
22. Prace ucznia, który nie ma orzeczenia Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej o dysfunkcjach napisane nieczytelnie lub rażąco nieestetycznie nie podlegają ocenianiu.

23. Uczniowie, którzy wybrali rozszerzenie z informatyki lub fizyki i nie deklarują przystąpienia do matury z danego przedmiotu nie mają prawa do żadnych ulg (dotyczących np. wypełniania kart pracy, uczestniczenia w różnych formach powtórek materiału, akcji sprawdzających i in.).
24. Uczeń, który w klasyfikacji śródrocznej otrzymał ocenę niedostateczną:
 - zalicza materiał realizowany w I półroczu w ustalonym przez nauczyciela przedmiotu terminie;
 - nauczyciel przygotowuje i przekazuje uczniowi nie później niż w pierwszym tygodniu nauki następującym po klasyfikacji śródrocznej zakres zagadnień i umiejętności, które uczeń jest zobowiązany zaliczyć wraz z informacją o terminie zaliczenia;
 - rodzic/prawny opiekun ucznia informowany jest o przekazaniu zakresu zagadnień i terminie zaliczenia za pośrednictwem dziennika elektronicznego (moduł wiadomości).
25. Przed rocznym klasyfikacyjnym zebraniem rady pedagogicznej nauczyciele zobowiązani są poinformować ucznia i jego rodziców/prawnych opiekunów o przewidywanych dla niego rocznych ocenach klasyfikacyjnych z zajęć:
26. **na jeden tydzień** przed roczną konferencją klasyfikacyjną uczniowie i rodzice/prawni opiekunowie informowani są o przewidywanej rocznej ocenie z przedmiotu obowiązkowego i dodatkowego innej niż ocena niedostateczna:
27. **na jeden miesiąc** przed roczną konferencją klasyfikacyjną uczniowie i rodzice/prawni opiekunowie informowani są o przewidywanej dla ucznia rocznej ocenie niedostatecznej z przedmiotu:
28. Ocena przewidywana nie musi wynikać bezpośrednio z aktualnej, w momencie proponowania oceny przewidywanej, średniej ważonej.
29. Roczna ocena klasyfikacyjna z obowiązkowych i dodatkowych zajęć edukacyjnych nie może być niższa od oceny przewidywanej.
30. Za termin oddania projektu rozumie się podaną w zadaniu datę, jednak nie później niż do godziny 14:00