

Przedmiotowe Zasady Oceniania

INFORMATYKA

klasa 2 PSLO/1h tygodniowo

1. Przedmiotowe zasady oceniania są zgodne z WZO, który jest częścią Statutu Szkoły.
2. **Uczniowie zdobywają punkty za poszczególne aktywności. (100 pkt - aktywność obowiązkowa + 50 pkt - aktywność nieobowiązkowa)**
3. Uczeń może zdobywać określoną liczbę punktów za podejmowaną aktywność, a w **przypadku braku aktywności otrzymuje 0 punktów.**
4. Aby uzyskać 100 punktów w semestrze uczeń powinien wykonać następujące czynności, w zależności od przewidywanej aktywności w danym semestrze, obowiązują terminy wskazane przez nauczyciela

- sprawdzian (40 pkt)

- ćwiczenie praktyczne (1x20 pkt)

-kartkówka (1x20 pkt)

-karta pracy (1x20 pkt)

I semestr

- sprawdzian/projekt (1x40pkt)

- ćwiczenie praktyczne (1x20pkt)

- karta pracy (1x20pkt)

- kartkówka (1x20 pkt)

II semestr

5. Uczeń może skorzystać z puli **50 pkt dot. nieobowiązkowych** aktywności tj.:

- **aktywność - 20 pkt** (zgłaszanie się na lekcji w odpowiedzi na pytania, które zadaje nauczyciel, rozwiązywanie zadań) - jednorazowo uczeń na jednych zajęciach może uzyskać 2 pkt za aktywność

- **nieobowiązkowe zadanie domowe:** referat/prezentacja/ przygotowana lekcja (2x15 pkt) – uczeń wykonując nieobowiązkowe zadanie domowe zobowiązany jest przedstawić zadanie

podczas lekcji (termin ustalony z nauczycielem – prezentacja zadania powinna trwać 10 minut)
15 pkt. – brak chęci przedstawienia prezentacji/referatu przed klasą – **10 pkt**

Ostateczne termin oddawania prac nieobowiązkowych podaje nauczyciel – oddawanie prac po terminie skutkuje **obniżeniem punktacji o 5 pkt.**

Terminy sprawdzianu i kartkówki wpisane będą do dziennika, o terminie pozostałych aktywności powiadamia nauczyciel na bieżąco. **Na nadrobienie zaległości uczeń ma 2 tygodnie od daty realizowania jej na lekcji.**

6. Czas sprawdzianu może być wydłużony z powodu potrzeb indywidualnych ucznia (dysfunkcje).
7. Zakres materiału sprawdzanego pracą kontrolną musi być uczniowi podany w formie ustnej lub pisemnej.
8. Termin sprawdzianu jest zapowiedziany – **min. tydzień wcześniej**
9. **Nie ma popraw** sprawdzianów, kartkówek, kart pracy oraz nadrabianie na punkty ćwiczeń wykonywanych podczas zajęć, na których uczeń był nieobecny.

Infografika oddana po terminie wskazanym przez nauczyciela skutkuje **obniżeniem punktacji o 2 pkt.**

10. W przypadku stacjonarnego nauczania uczeń nieobecny na zapowiedzianej pracy (sprawdzian, kartkówka) zgłasza się do prowadzącego w celu napisania pracy nie później niż w ciągu 2 tygodni od daty realizowania tej aktywności. Brak przystąpienia skutkuje brakiem uzyskania punktów z pracy.
11. Uzyskane w semestrze punkty przeliczane są na ocenę semestralną cyfrową.
12. W przypadku niezrealizowania puli punktów do zdobycia w semestrze założonej przez nauczyciela następuje zmiana maksymalnej ilości punktów stanowiącej 100%
13. Ocena semestralna wyznaczana jest według jednolitej dla szkoły skali procentowej:
 - a. od 0% do 40% ocena na stopień niedostateczny
 - b. od 41% do 52% ocena na stopień dopuszczający
 - c. od 53% do 74% ocena na stopień dostateczny
 - d. od 75% do 89% ocena na stopień dobry
 - e. od 90% do 95% ocena na stopień bardzo dobry
 - f. od 96% do 100% ocena na stopień celujący

14. Ocena za pierwszy semestr oraz za drugi semestr wystawiana jest przez nauczyciela. Ocena na koniec roku szkolnego wystawiana jest według zasady: suma punktów z dwóch semestrów uzyskanych przez ucznia dzielona przez sumę maksymalnej liczby punktów możliwych do

zdobycia z dwóch semestrów razy 100%. Uzyskany wynik w procentach przeliczany jest na ocenę zgodnie ze Statutem PSLO.

I semestr

- **Arkusz kalkulacyjny**
 - Funkcje logiczne w arkuszu kalkulacyjnym
 - Narzędzia tabeli przestawnej
 - Statystyki oparte na raporcie tabeli przestawnej
 - Wybrane funkcje przydatne w analizie danych
 - SPRAWDZIAN
- **Rozumienie i analizowanie problemów. Wprowadzenie do programowania w języku Python**
 - Etapy rozwiązywania zadań za pomocą komputera
 - Sposoby przedstawiania algorytmów
 - Klasyfikacja tekstowych języków programowania

II semestr

- Python od pierwszych kroków
- Operacje we/wy
- Operatory arytmetyczne
- Algorytmy liniowe
- Funkcje matematyczne w języku Python
- Algorytmy warunkowe
- Algorytmy iteracyjne
- Iteracja i n-wyrazowe ciągi liczbowe
- Algorytmy rekurencyjne
- Sekwencyjne typy danych – listy
- Sekwencyjne typy danych – napisy

Zakres aktywności: semestr I

Sprawdzian: tematy dot. działu: „Statystyki oparte na raporcie tabeli przestawnej” - termin w dzienniku

Kartkówka: Etapy rozwiązywania zadań za pomocą komputera; Sposoby przedstawiania algorytmów; Klasyfikacja tekstowych języków programowania

Zadania praktyczne: dot. tematu: „Narzędzia tabeli przestawnej”

Karta pracy: dot. temat: „Sposoby przedstawienia algorytmów”

Zakres aktywności: semestr II

Kartkówka: „Algorytmy liniowe; algorytmy warunkowe” - termin w dzienniku

Sprawdzian: „Poznane funkcje języka Python”

Ćwiczenie praktyczne: ‘Algorytmy iteracyjne”

Karta pracy: „Algorytmy liniowe; algorytmy warunkowe”