

Przedmiotowy system oceniania z informatyki 2020/2021

Umowa z uczniami

1. Każdy uczeń jest oceniany zgodnie z zasadami sprawiedliwości
2. Ocenie podlegają następujące formy aktywności ucznia:
 - sprawdziany i testy obejmujące większy zakres materiału
 - sprawdziany wiedzy i umiejętności obejmujące zakres kilku ostatnich lekcji
 - ustne odpowiedzi na lekcjach obejmujące zakres kilku ostatnich lekcji
 - prace domowe
 - prace długoterminowe
 - praca ucznia na lekcji
3. Sprawdziany i testy obejmujące większy zakres materiału są obowiązkowe. W ciągu semestru odbędą się ok. 3 sprawdziany i testy.
4. Jeżeli uczeń opuścił sprawdzian to powinien go napisać w ciągu 2 tygodni od powrotu do szkoły.
5. Uczeń może poprawić test lub sprawdzian . Termin i warunki określa nauczyciel. Jeżeli uczeń uzyskał lepszą ocenę to wpisuje się ją do dziennika.
6. Krótkie sprawdziany nie podlegają poprawie
7. Nie ocenia się uczniów po dłuższej usprawiedliwionej nieobecności w szkole (2 tygodnie).
8. Uczeń ma prawo dwukrotnie w ciągu roku zgłosić nie przygotowanie do lekcji.
9. Uczeń ma obowiązek prowadzić zeszyt i uzupełniać w nim wszelkie braki.

Kryteria oceny z poszczególnych form aktywności.

1. Sprawdziany i testy będą punktowane , a następnie przeliczane na oceny według schematu:
 - 0% - 30% niedostateczny
 - 31% - 50 % dopuszczający
 - 51% - 70 % dostateczny
 - 71% - 90 % dobry
 - 91% - 100% bardzo dobryOcenę celującą otrzymuje uczeń który rozwiązał zadania dodatkowe lub sposób rozwiązania zadań wykracza poza program nauczania w danej klasie i jednocześnie otrzymał liczbę punktów przewidzianych na ocenę bardzo dobrą. Uczeń przed sprawdzianem powinien być poinformowany o ilości punktów za poszczególne zadania oraz o potrzebnej ilości punktów na poszczególne oceny.
2. Praca ucznia na lekcji będzie oceniana jeżeli będzie za to przewidziana ocena na poszczególnej lekcji.
3. W długoterminowych pracach problemowych oceniany jest sposób ujęcia zagadnienia, wyczerpanie tematu, korzystanie z różnorodnych źródeł.

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny w klasie 4:

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń który:

- Bezpiecznie posługuje się sprzętem komputerowym
- Pisze teksty i rysuje rysunki z wykorzystaniem komputera
- Potrafi zachować wyniki swojej pracy z komputerem

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dopuszczającą oraz:

- Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym
- Pisze teksty z wykorzystaniem odpowiedniego formatowania
- nazywa i posługuje się różnymi narzędziami przy tworzeniu grafiki
- zna elementy zestawu komputerowego

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dostateczną oraz:

- Drukuje swoje prace wykonane na komputerze
- Uruchamia i korzysta z programów multimedialnych
- Porusza się po stronach WWW w Internecie
- programuje

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dobrą oraz:

- W sprawny posługuje się programami do edycji tekstu i grafiki
- Sprawnie przegląda zasoby Internetu i zapisuje poszukiwane informacje
- Stosuje poprawną terminologię przy korzystaniu z komputera

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą oraz:

- Potrafi wybierać, łączyć i celowo stosować różne narzędzia informatyczne do zrealizowania określonego zadania
- Wykracza swoimi wiadomościami poza program nauczania

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny w klasie 5:

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń który:

- Bezpiecznie posługuje się sprzętem komputerowym
- Pisze teksty i rysuje rysunki z wykorzystaniem komputera
- Potrafi zachować wyniki swojej pracy z komputerem

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dopuszczającą oraz:

- Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym
- Pisze teksty z wykorzystaniem odpowiedniego formatowania
- Wprowadza i edytuje dane w arkuszu kalkulacyjnym
- Nazywa i posługuje się różnymi narzędziami przy tworzeniu grafiki
- Zna elementy zestawu komputerowego

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dostateczną oraz:

- Ozdabia teksty elementami graficznymi
- Uruchamia i korzysta z programów multimedialnych

- Porusza się po stronach WWW w Internecie
- Instaluje programy w komputerze
- Tworzy formuły w arkuszu kalkulacyjnym
- programuje

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dobrą oraz:

- W sprawny posługuje się programami do edycji tekstu i grafiki
- Sprawnie przegląda zasoby Internetu
- Wprowadza zmiany w konfiguracji systemu operacyjnego

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą oraz:

- Potrafi wybierać, łączyć i celowo stosować różne narzędzia informatyczne do zrealizowani określonego zadania
- Wykracza swoimi wiadomościami poza program nauczania

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny w klasie 6:

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń który:

- Bezpiecznie posługuje się sprzętem komputerowym
- Píše teksty i rysuje rysunki z wykorzystaniem komputera
- Potrafi zachować wyniki swojej pracy z komputerem
- korzysta z narzędzi do komunikacji

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dopuszczającą oraz:

- Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym
- Píše teksty z wykorzystaniem odpowiedniego formatowania
- Wprowadza i edytuje dane w arkuszu kalkulacyjnym
- Wyszukuje i przegląda dane w bazie danych
- Zna elementy zestawu komputerowego

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dostateczną oraz:

- Ozdabia teksty elementami graficznymi
- Uruchamia i korzysta z programów multimedialnych
- Porusza się po stronach WWW w Internecie
- Instaluje programy w komputerze
- Sprawnie posługuje się pocztą elektroniczną
- programuje
- tworzy prezentacje

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dobrą oraz:

- Sprawnie posługuje się programami do edycji tekstu i grafiki
- Sprawnie przegląda zasoby Internetu
- Rozwiązuje zadania w arkuszu kalkulacyjnym
- Wprowadza zmiany w konfiguracji systemu operacyjnego

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą oraz:

- Potrafi wybierać, łączyć i celowo stosować różne narzędzia informatyczne

do zrealizowani określonego zadania

- Wykracza swoimi wiadomościami poza program nauczania

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny w klasie 7:

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń który:

- Bezpiecznie i zgodnie z prawem posługuje się sprzętem komputerowym
- Pisze teksty i edytuje grafikę z wykorzystaniem komputera
- Potrafi zachować wyniki swojej pracy z komputerem
- Zna podstawowe pojęcia dotyczące algorytmów i programowania
- Korzysta z różnych źródeł informacji
- korzysta z narzędzi do komunikacji

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dopuszczającą oraz:

- Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym
- Pisze teksty z wykorzystaniem odpowiedniego formatowania
- Wprowadza i edytuje dane w arkuszu kalkulacyjnym, wykonuje obliczenia
- Wyszukuje i przegląda dane w bazie danych
- Posługuje się edytorem grafiki
- Zna elementy zestawu komputerowego i budowy wewnętrznej komputera
- Projektuje, tworzy i testuje programy
- Ocenia krytycznie informacje
- sprawnie korzysta z narzędzi do komunikacji
- tworzy prezentacje

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dostateczną oraz:

- Ozdabia teksty elementami graficznymi
- Uruchamia i korzysta z programów multimedialnych
- Sprawnie porusza się po zasobach sieciowych i internetowych
- Instaluje programy w komputerze
- Wysyła listy pocztą elektroniczną
- Programuje i tworzy algorytmy z wykorzystaniem warunków, iteracji i funkcji
- Współpracuje z innymi

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dobrą oraz:

- W sprawnym posługuje się programami użytkowymi
- Rozwiązuje zadania za pomocą algorytmów
- Sprawnie programuje
- Rozwiązuje zadania w arkuszu kalkulacyjnym
- Wprowadza zmiany w konfiguracji systemu operacyjnego

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą oraz:

- Potrafi wybierać, łączyć i celowo stosować różne narzędzia informatyczne do zrealizowani określonego zadania
- Wykracza swoimi wiadomościami poza program nauczania

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny w klasie 8:

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń który:

- Bezpiecznie i zgodnie z prawem posługuje się sprzętem komputerowym
- Píše teksty i edytuje grafikę z wykorzystaniem komputera
- Potrafi zachować wyniki swojej pracy z komputerem
- Zna podstawowe pojęcia dotyczące algorytmów i programowania
- Korzysta z różnych źródeł informacji
- korzysta z internetu i poczty elektronicznej
- wykonuje proste arkusze kalkulacyjne

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dopuszczającą oraz:

- Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym
- Píše teksty z wykorzystaniem odpowiedniego formatowania
- Wprowadza i edytuje dane i wykonuje obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym
- Wyszukuje i przegląda dane w bazie danych
- Zna elementy zestawu komputerowego i budowy wewnętrznej komputera
- Projektuje, tworzy i testuje programy w wybranym języku programowania
- Posługuję się narzędziami do komunikacji
- Ocenia krytycznie informacje

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dostateczną oraz:

- Ozdabia teksty elementami graficznymi
- Uruchamia i korzysta z programów multimedialnych
- Sprawnie porusza się po zasobach sieciowych i internetowych
- Instaluje programy w komputerze
- Sprawnie posługuję się narzędziami do komunikacji
- Programuje i tworzy algorytmy z wykorzystaniem warunków, iteracji i funkcji
- Współpracuje z innymi

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę dobrą oraz:

- W sprawny posługuje się programami użytkowymi
- Rozwiązuje zadania za pomocą algorytmów
- Sprawnie programuje
- Rozwiązuje zadania w arkuszu kalkulacyjnym
- Wprowadza zmiany w konfiguracji systemu operacyjnego

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń który spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą oraz:

- Potrafi wybierać, łączyć i celowo stosować różne narzędzia informatyczne do zrealizowani określonego zadania
- Wykracza swoimi wiadomościami poza program nauczania