

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny - informatyka
klasa VI
I półrocze
ROK SZKOLNY 2023/2024

Uczeń otrzymuje ocenę **niedostateczną**, jeśli:

- nie umie wykonać najprostszych obliczeń w arkuszu kalkulacyjnym;
- nie potrafi nawet pod kierunkiem nauczyciela wypełnić danymi tabelę arkusza kalkulacyjnego;
- nie umie utworzyć prostej formuły i wykonać obliczeń;
- nie umie wykonać krótkiej prezentacji multimedialnej;

Uczeń otrzymuje ocenę **dopuszczającą**, jeśli:

- wykonuje proste obliczenia na kalkulatorze komputerowym;
- pod kierunkiem nauczyciela wypełnia danymi tabelę arkusza kalkulacyjnego;
- zaznacza odpowiedni zakres komórek;
- pod kierunkiem nauczyciela tworzy prostą formułę i wykonuje obliczenia na wprowadzonych danych
- wymienia niektóre sposoby prezentowania informacji;
- pod kierunkiem nauczyciela tworzy i zapisuje prostą prezentację multimedialną składającą się z kilku slajdów;

Uczeń otrzymuje ocenę **dostateczną**, jeśli:

- wykonuje obliczenia na kalkulatorze komputerowym;
- zna budowę arkusza kalkulacyjnego, określa pojęcia: *wiersz*, *kolumna*, *komórka*, *zakres komórek*, *adres komórki*, *formuła*;
- wypełnia danymi tabelę arkusza kalkulacyjnego;
- stosuje funkcję *Suma* do dodawania liczb zawartych w kolumnie lub wierszu;
- samodzielnie numeruje komórki w kolumnie lub wierszu;
- pod kierunkiem nauczyciela wpisuje proste formuły do przeprowadzania obliczeń na konkretnych liczbach;
- wykonuje wykres dla jednej serii danych;
- wymienia typy wykresów
- wymienia i omawia sposoby prezentowania informacji;
- wykonuje i zapisuje prostą prezentację składającą się z kilku slajdów zawierających tekst i grafikę;
- pod kierunkiem nauczyciela uruchamia pokaz slajdów

Uczeń otrzymuje ocenę **dobrą**, jeśli:

- wymienia elementy okna arkusza kalkulacyjnego;
- pod kierunkiem nauczyciela tworzy tabelę w arkuszu kalkulacyjnym;
- potrafi wstawić wiersz lub kolumnę do tabeli arkusza kalkulacyjnego;
- wykonuje obramowanie komórek tabeli;
- pod kierunkiem nauczyciela wykonuje obliczenia, tworząc proste formuły;

- wprowadza napisy do komórek tabeli;
- samodzielnie stosuje funkcję SUMA do dodawania liczb zawartych w kolumnie lub wierszu;
- zna przeznaczenie wykresu kolumnowego i kołowego; tworzy wykres dla dwóch serii danych; umieszcza na wykresie tytuł, legendę i etykiety danych
- wymienia etapy i zasady przygotowania prezentacji multimedialnej;
- wykonuje i zapisuje prezentację składającą się z kilku slajdów zawierających tekst i grafikę;
- dodaje animacje do elementów slajdu;
- samodzielnie uruchamia pokaz slajdów

Uczeń otrzymuje ocenę **bardzo dobrą**, jeśli:

- samodzielnie tworzy tabelę w arkuszu kalkulacyjnym;
- samodzielnie wykonuje obramowanie komórek tabeli;
- samodzielnie tworzy proste formuły do przeprowadzania obliczeń na konkretnych liczbach;
- wprowadza napisy do komórek tabeli;
- dostosowuje szerokość kolumn do ich zawartości;
- analizuje i dostrzega związek między postacią formuły funkcji SUMA na pasku formuły a zakresem zaznaczonych komórek;
- wykonuje obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym, tworząc formuły oparte na adresach komórek;
- pod kierunkiem nauczyciela stosuje inne funkcje dostępne pod przyciskiem **Autosumowanie**;
- omawia etapy i zasady przygotowania prezentacji multimedialnej;
- dba o zachowanie właściwego doboru kolorów tła i tekstu na slajdzie;
- dobiera właściwy krój i rozmiar czcionki;
- prawidłowo rozmieszcza elementy na slajdzie;
- ustala parametry animacji;
- dodaje przejścia slajdów

Uczeń otrzymuje ocenę **celującą**, jeśli:

- samodzielnie wprowadza różne rodzaje obramowań komórek tabeli i formatowanie ich zawartości;
- samodzielnie stosuje inne funkcje dostępne pod przyciskiem **Autosumowanie**;
- analizuje formuły tych funkcji;
- samodzielnie tworzy formuły oparte na adresach komórek;
- formatuje elementy wykresu;
- korzysta z różnych rodzajów wykresów;
- samodzielnie przygotowuje dane do tworzenia wykresu;
- omawia program do wykonywania prezentacji multimedialnych;
- rozróżnia sposoby zapisywania prezentacji i rozpoznaje pliki prezentacji po rozszerzeniach;
- zapisuje prezentację jako **Pokaz programu PowerPoint**;
- korzysta z przycisków akcji;
- potrafi zmienić kolejność slajdów; stosuje chronometraż; potrafi zmienić kolejność animacji na slajdzie;