

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Ocena (poziom wymagań)	Wymagania edukacyjne uczeń:
dopuszczający (wymagania konieczne)	- zna nazwy podstawowych pojęć i zależności - potrafi podać przykłady dla pojęć i zależności - zna symbole matematyczne - intuicyjnie rozumie pojęcia i twierdzenia - zna zasady stosowania podstawowych algorytmów - stosuje podstawowe algorytmy (z pomocą nauczyciela) - odczytuje informacje przedstawione w formie tekstu, tabeli, wykresu, schematu - z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów, które w przeliczeniu na procenty wynoszą 30 – 50%
dostateczny (wymagania podstawowe)	- stosuje podstawowe zależności w rozwiązywaniu zadań - odczytuje definicje i twierdzenia zapisane za pomocą symboli matematycznych - stosuje podstawowe algorytmy w typowych zadaniach - rozwiązuje zadania typowe o przeciętnym stopniu trudności - zapisuje informacje w formie tabeli i wykresu - z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów, które w przeliczeniu na procenty wynoszą 51 – 70%
dobry (wymagania rozszerzające)	- formułuje i zapisuje definicje, twierdzenia (również) z użyciem symboli matematycznych - rozwiązuje zadania typowe i złożone o średnim stopniu trudności - analizuje, porównuje, interpretuje i prezentuje informacje w formie tekstu, tabeli, schematu i wykresu - potrafi przeprowadzić proste wnioskowania - z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów, które w przeliczeniu na procenty wynoszą 71 – 85%
bardzo dobry (wymagania dopełniające)	- potrafi wnioskować, uogólniać, klasyfikować - rozwiązuje zadania problemowe o wysokim stopniu trudności - sprawnie posługuje się językiem matematycznym - z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów, które w przeliczeniu na procenty wynoszą 86 – 94%
celujący (wymagania wykraczające)	- opanował program nauczania i rozwiązuje zadania o stopniu dużo trudniejszym - potrafi rozwiązywać zadania w sposób niestereotypowy - korzysta z różnych źródeł informacji - osiąga sukcesy w konkursach matematycznych - z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje największą liczbę punktów, które w przeliczeniu na procenty wynoszą 95 – 100%