**Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny z matematyki:**

**Ocena dopuszczająca:**Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w następującym zakresie:

- samodzielnie rozwiązuje typowe zadania omawiane na lekcji,  
- wykazuje się rozumieniem omawianych pojęć i twierdzeń,  
- operuje prostymi obiektami abstrakcyjnymi (liczbami, zbiorami, zmiennymi, funkcjami i zbudowanymi z nich obiektami),  
- przeprowadza proste rozumowania dedukcyjne poznane na lekcjach,  
- wykonuje proste obliczenia i przekształcenia matematyczne.

**Ocena dostateczna:**Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w następującym zakresie:

- stosuje poznane wzory i twierdzenia do rozwiązywania typowych zadań,  
- samodzielnie przeprowadza proste rozumowania dedukcyjne,  
- wykazuje się znajomością i rozumieniem poznanych pojęć i twierdzeń oraz algorytmów,  
- wykonuje trudniejsze obliczenia i przekształcenia matematyczne,  
- sprawnie wykonuje obliczenia rachunkowe.

**Ocena dobra:**Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w następującym zakresie:

- samodzielnie poszukuje sposobów rozwiązywania dostrzeżonych problemów matematycznych,  
- posługuje się językiem matematycznym, który może zawierać nieliczne błędy i potknięcia,  
- dostrzega prawidłowości i uogólnia spostrzeżenia,  
- wykorzystuje umiejętności matematyczne do rozwiązywania problemów z innych dziedzin wiedzy,

- przeprowadza proste rozumowania dedukcyjne.

**Ocena bardzo dobra:**Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w następującym zakresie:

- biegle i z dużą wprawą rozwiązuje zadania,  
- posługuje się poprawnie językiem matematycznym,  
- przeprowadza złożone rozumowania dedukcyjne,  
- samodzielnie i twórczo rozwija oraz pogłębia swoja wiedzę,  
- planuje i organizuje swoją pracę,  
- samodzielnie rozwiązuje zadania wymagające zastosowania wiadomości w sytuacjach nietypowych.

**Ocena celująca:**Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w następującym zakresie:

- twórczo rozwija własne uzdolnienia i zainteresowania,  
- pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania.