

## KRYTERIA OCEN Z MATEMATYKI STOSOWANEJ

Uczeń może otrzymać :

- **OCENĘ DOPUSZCZAJĄCĄ** jeżeli:
  - ✓ opanował najczęściej stosowane wiadomości i umiejętności
  - ✓ zna algorytmy do rozwiązywania prostych zadań i na ich podstawie potrafi rozwiązać podobne przykłady
  - ✓ z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów stanowiącą 40% - 49% wszystkich możliwych.
  
- **OCENĘ DOSTATECZNĄ** jeżeli:
  - ✓ wykazuje się znajomością oraz rozumieniem wskazanych pojęć i treści twierdzeń oraz potrafi zastosować je w prostych przypadkach
  - ✓ zna algorytmy pomagające ułożyć plan rozwiązania zadania
  - ✓ potrafi naśladować podane rozwiązanie w analogicznej sytuacji, samodzielnie rozwiązując typowe zadania o średnim stopniu trudności
  - ✓ z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów stanowiącą 50% - 74% wszystkich możliwych.
  
- **OCENĘ DOBRĄ** jeżeli:
  - ✓ wykazuje się znajomością i rozumieniem wskazanych pojęć i algorytmów
  - ✓ potrafi stosować posiadaną wiedzę do rozwiązywania zadań maturalnych łączących wiadomości z kilku działów
  - ✓ rozwiązuje zadania wymagające argumentowania i prowadzenia rozumowań typu matematycznego
  - ✓ z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów stanowiącą 75% - 90% wszystkich możliwych.
  
- **OCENĘ BARDZO DOBRĄ** jeżeli:
  - ✓ wykazuje się znajomością i rozumieniem wskazanych pojęć i algorytmów,
  - ✓ stosuje posiadaną wiedzę do rozwiązywania zadań maturalnych różnym stopniu trudności
  - ✓ potrafi stosować metody matematyczne rozwiązywania w sytuacjach problemowych
  - ✓ rozwiązuje zadania wymagające argumentowania i prowadzenia rozumowań typu matematycznego
  - ✓ poszukuje innych sposobów rozwiązania tego samego zadania
  - ✓ swobodnie posługuje się językiem matematycznym
  - ✓ z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów stanowiącą 91% - 100% wszystkich możliwych.
  
- **OCENĘ CELUJĄCĄ** jeżeli:
  - ✓ spełnia wszystkie kryteria oceny bardzo dobry
  - ✓ samodzielnie poszerza wiadomości z wybranych dziedzin
  - ✓ pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania
  - ✓ bierze udział i odnosi sukcesy w zawodach, konkursach, olimpiadach matematycznych
  - ✓ z prac kontrolnych, sprawdzianów i z odpowiedzi ustnych uzyskuje liczbę punktów stanowiącą 91% - 100% wszystkich możliwych oraz poprawnie rozwiązuje zadania dodatkowe o podwyższonym, nietypowym charakterze.