

Zagadnienia na egzamin poprawkowy z matematyki w roku szkolnym 2017/2018

Klasa II TAM

1. Geometria analityczna

- środek odcinka, odległość między punktami,
- odległość punktu od prostej, pole trójkąta, pole czworokąta,
- równanie okręgu oraz położenie okręgów,
- położenie okręgu i prostej,
- rozwiązywanie układów równań stopnia drugiego,
- koło w układzie współrzędnych,
- rozwiązywanie graficzne nierówności stopnia drugiego,
- wektory.

2. Wielomiany

- działanie na wielomianach,
- rozkład wielomianu na czynniki,
- równość wielomianów,
- równania wielomianowe (tw. O pierwiastkach całkowitych i wymiernych),
- nierówności wielomianowe,
- wykresy wielomianów.

Ponadto na stronie szkoły znajdują się szczegółowe wymagania na poszczególne oceny.