

Zajęcia przygotowujące uczniów do egzaminu maturalnego z matematyki.

Prowadzący: Anna Finfa

Termin: IX 2017 – IV 2018

Zajęcia odbywają się raz w tygodniu

dla klasy III b i III e – poniedziałek 7.10 – 7.55

dla klasy IV TT/TO – czwartek 7.10 – 7.55

Cele:

- przygotowanie uczniów do egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym,
- powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości i umiejętności z różnych działów matematyki,
- kształtowanie umiejętności rozwiązywania arkuszy maturalnych, w tym zadań zamkniętych oraz otwartych,
- wdrażanie do samodzielnej pracy,
- kształcenie umiejętności korzystania z różnych źródeł wiedzy.

Tematyka zajęć:

- 1.Liczby rzeczywiste.
- 2.Zbiory, przedziały i wartość bezwzględna.
- 3.Równania i nierówności.
- 4.Funkcje i ich własności.
- 5.Funkcja liniowa.
- 6.Funkcja kwadratowa.
- 7.Wielomiany i funkcje wymierne.
- 8.Funkcje trygonometryczne.
- 9.Ciągi liczbowe.
- 10.Planimetria.
- 11.Geometria analityczna.
- 12.Rachunek prawdopodobieństwa ze statystyką.
- 13.Stereometria.
- 14.Rozwiązywanie przykładowych arkuszy egzaminacyjnych.