

## Program pracy zajęć dodatkowych z matematyki dla maturzystów kl. III LO c

Nauczyciel prowadzący: Alicja Kowalik

Cele zajęć:

- powtarzanie i utrwalanie wiadomości,
- kształcenie umiejętności operowania liczbami, zbiorami, funkcjami,
- rozwijanie umiejętności logicznego myślenia,
- kształcenie umiejętności projektowania obliczeń i ich wykonywania,
- wdrażanie do rozwiązywania arkuszy maturalnych,
- kształcenie umiejętności rozwiązywania zadań maturalnych zamkniętych i otwartych na poziomie podstawowym.

Treści nauczania:

1. Liczby rzeczywiste,
2. Wyrażenia algebraiczne,
3. Równania, nierówności i ich
4. Funkcje,
5. Funkcja liniowa,
6. Funkcja kwadratowa,
7. Ciągi,
8. Trygonometria,
9. Planimetria,
10. Stereometria,
11. Rachunek prawdopodobieństwa,
12. Statystyka.

Podręczniki:

- MATeMAtyka 3 - W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska - wyd. Nowa Era
- Zbiór zadań i zestawów maturalnych - praca zbiorowa - wyd. Nowa Era
- Zbiór zadań maturalnych - A. Cewe, H. Nahorska- wyd. Podkowa

Zajęcia odbywają się we wtorki o godz. 7<sup>10</sup>