Перелік тем

1-1 Рівняння. Види рівнянь

1-2 Розв’язування раціональних рівнянь

1-2Розв’язування раціональних рівнянь 2

1-3 Розв’язування ірраціональних рівнянь

1-4 Розв’язування систем рівнянь

1-5 Розв’язування лінійних та квадратних нерівностей

2-1 Означення функції

2-2 Елементарні функції

2-3 Знаходження області визначення функції. Читання графіків

2-4 Парність, непарність. Корені функції

3-1 Означення степеня. Властивості, Дії над степенями

3-2 Означення логарифма з довільною основою

3-3 Перетворення виразів, які мають довільну основу

3-4 Показникові, логарифмічні та степеневі функції

3-5 Показникові та логарифмічні рівняння та нерівностей

3-6 Розв’язування вправ

4-1 Радіанний метод.Тригонометричні ф-ції

4-2 Парність. непарність. періодичність, формули зведення.

4-3 Періодичність тригонометричних функцій

4-4 Тригонометричні формули

4-5 Доведення тотожностей за допомогою формул зведення

4-6 Тригонометричні функції. Властивості,Графіки

4-7 Побудова графіків тригонометричних функцій

4-8 Розв’язування простих тригонометричних рівнянь

4-8 Розв’язування простих тригонометричних рівнянь – 1

4-9 Розв’язування тригонометричних рівнянь

5-1 Похідна складної функції

5-2 Розв’язування вправ за темою Складна функція

5-3 Геометричний зміст похідної

5-4 Зростання та спад функції. Екстремуми

5-5 Розв’язування вправ на проміжки зростання та спаду, екстремуми

6-1 Історія винекнення інтегралів

6-2 Розв’язування вправ на площу криволінійної трапеції