

ДОДАТКОВІ ФАКУЛЬТАТИВНІ ЗАНЯТТЯ З МАТЕМАТИКИ

12 група

Ел. посібник Математика. Повний повторювальний курс.

Урок 9 *Тема:* Рівняння з одним невідомим.

1. Означення рівняння з однією змінною

2. Корінь (розв'язок) рівняння з однією змінною

3. Рівносильні рівняння

4. Властивості рівнянь

Завдання: Опрацюйте матеріал, оформіть короткий конспект в зошит для факультативних занять з предмету.

Урок 10 *Тема:* Рівняння з двома невідомими. Системи рівнянь

1. Рівняння з двома змінними

3. Рівносильні рівняння з двома змінними

4. Системи рівнянь з двома змінними

5. Означення рівносильних систем

Завдання: Опрацюйте матеріал, оформіть короткий конспект в зошит для факультативних занять з предмету.

Урок 11 *Тема:* Застосування рівнянь та систем рівнянь до розв'язування текстових задач

I. ЗАСТОСУВАННЯ РІВНЯНЬ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ТЕКСТОВИХ ЗАДАЧ

1. Загальна схема

2. Розв'язування текстових задач за допомогою лінійних рівнянь

3. Розв'язання текстових задач за допомогою квадратних рівнянь

4. Задачі на рух, що зводяться до дробових раціональних рівнянь

5. Задачі на роботу, що зводяться до дробових раціональних рівнянь

II. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ РІВНЯНЬ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ТЕКСТОВИХ ЗАДАЧ

1. Загальна схема

2. Розв'язування текстових задач за допомогою системи лінійних рівнянь

3. Розв'язування текстових задач за допомогою систем другого степеня

Завдання: Опрацюйте матеріал, оформіть короткий конспект в зошит для факультативних занять з предмету.

