

Наименование на учебния курс: Математика 2

Преподавател: проф. д.н. Боян Златанов, гл.ас. д-р Христо Мелемов

АНОТАЦИЯ:

Запознаване с основните алгебрични понятия уравнение и неравенство, както и свързаните с тях понятия на базата на понятията съждителна функция, множество на вярност, релации и операции със съждителни функции.

Аксиоматиката на равнинната геометрия и изискванията към нея.

Как да използват аксиомите и теоремите за доказване на нови свойства на геометричните фигури в равнината.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Георгиева, М., В. Маринова. Ръководство по математика. В. Търново, 1991.

Желева, С.Д. Въведение в математиката. Изд. Сема 2001, Пловдив, 1999.

Френкев, Д. Елементи от теорията на множествата, математическата логика и планиметрията. Пловдивско унив. изд., Пловдив, 2003.

Чимев, К. Математика. Народна просвета, С., 1982.

Чимев, К., И. Мирчев. Ръководство за решаване на задачи по математика. ПБ при ЮЗУ “Н. Рилски”, Благоевград, 1992.