

Аннотация к рабочей программе элективного курса "Решение уравнений и неравенств с параметром"

Рабочая программа по элективному курсу «Решение уравнений и неравенств с параметрами» для 10 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), на основе методического пособия Е.А. Поляковой («Математика: элективный курс. Уравнения и неравенства с параметрами»: методическое пособие / Е.А. Полякова. – М.: ИЛЕКСА.).

Рабочая программа по элективному курсу для 10 класса рассчитана на 34 учебных часа за весь уровень обучения.

Для реализации программы используются:

Э. С. Беляева. Математика. Уравнения и неравенства с параметром. В 2 ч. Ч. 1: учебное пособие / Э. С. Беляева, А. С. Потапов, С. А. Титаренко.- М.: Дрофа.

Э. С. Беляева. Математика. Уравнения и неравенства с параметром. В 2 ч. Ч. 2: учебное пособие / Э. С. Беляева, А. С. Потапов, С. А. Титаренко.- М.: Дрофа.

Программа данного элективного курса ориентирована на приобретение определенного опыта решения задач с параметрами, на расширение и систематизацию знаний учащихся, а также обеспечивает углубленное изучение математики и подготовку учащихся к продолжению образования.

Элективный курс обеспечивает условия для самостоятельной творческой работы и призван способствовать решению следующих **задач**:

- овладение системой знаний об уравнениях и неравенствах с параметром как о семействе уравнений, что исключительно важно для целостного осмысления свойств уравнений и неравенств, их особенностей;
- формирование логического и творческого мышления учащихся;
- развитие исследовательской и познавательной деятельности учащихся;
- вооружение учащихся специальными и общеучебными навыками, позволяющими им самостоятельно добывать знания по данному курсу.