

Аннотация к рабочей программе «Математика плюс» 8 класс

Рабочая программа является приложением к Основной образовательной программе основного общего образования МАОУ СОШ № 13.

Программа разработана для обучающихся 8 класса и реализуется за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Актуальность содержания предмета состоит в том, что оно направлено на расширение знаний, обучающихся по математике, способствует развитию их теоретического мышления и логической культуры.

Учебный предмет «Математика плюс» подразумевает доступность предлагаемого материала для обучающихся 8 класса, планомерное развитие их интереса к предмету.

Содержание программы реализуется на базе обучения методам и приемам решения математических задач, требующих высокой логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление обучающихся.

Цель изучения предмета: развитие математических способностей.

Задачи изучения предмета:

- развивать интерес обучающихся к математике;
- закреплять общие учебные навыки при изучении математики;
- развивать умение применять теорию на практике;
- развивать математическую культуру;
- развивать умение решения нестандартных и олимпиадных задач, не допускающих применения шаблона и требующих нестандартных выкладок;
- развивать логическое мышление.