

Аннотация к рабочей программе факультативного курса по математике «Практикум по решению задач»

Рабочая программа составлена на основании учебного плана Федерального государственного казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 151», авторской программы учителя математики Ляпко Л.В., годового календарного графика.

Цели факультативного курса:

- формирование у учащихся умения рассуждать, доказывать и осуществлять поиск решений алгебраических задач на материале алгебраического компонента 9 класса;
- формирование опыта творческой деятельности, развитие мышления и математических способностей школьников.
- подготовка учащихся к новой системе государственной (итоговой) аттестации по алгебре в 9 классе.

Задачи курса:

- систематизация, обобщение и углубление учебного материала, изученного на уроках алгебры в 7–9 классах;
- развитие познавательного интереса школьников к изучению математики;
- продолжение работы по ознакомлению учащихся с общими и частными эвристическими приемами поиска решения стандартных и нестандартных задач;
- развитие логического мышления и интуиции учащихся;
- расширение сфер ознакомления с нестандартными методами решения алгебраических задач.

На реализацию Программы факультативного курса «Практикум по решению задач» выделяется 34 часа: 1 час в неделю, 34 учебных недели.