

Образовательная программа «Олимпиадная математика» разработана для учащихся 7-8 классов. Срок реализации программы — 40 часов.

Цель Программы: развитие способностей и талантов учащихся общеобразовательных организаций Белгородской области и расширение их кругозора путем интенсивных занятий по математике, а также подготовка к региональному этапу олимпиады им. Эйлера.

Задачи Программы:

- формирование у обучающихся устойчивого интереса к математике;
- выявление и развитие математических способностей;
- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности;
- интеллектуальное развитие обучающихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- подготовка к сознательному усвоению систематического курса алгебры и начал математического анализа;
- ориентация на профессии, существенно связанные с математикой;
- выработка настойчивости в достижении поставленной цели;
- воспитание смекалки и трудолюбия;
- развитие волевых качеств, точности, аккуратности и коммуникабельности;
- популяризация математики как науки.