

Аннотация к факультативному курсу по математике «Задачи с параметрами» 8-9 класс

Программа факультативного курса по математике «Задачи с параметрами» разработана на основе:

1. Закон Российской Федерации «Об образовании» (п. 7, статья 32);
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897;
3. Авторской программы факультативного курса «Задачи с параметрами для учащихся 8-9 классов» Быстровой Натальи Васильевны, канд. пед. наук, доцента кафедры математики и методики обучения математике ФГБОУ ВПО «ВСГАО» (Программа зарегистрирована в МКОУ ДПО ЦИМПО г.Иркутска регистрационный номер 3307, май 2014 г. программа утверждена на заседании ГКМС, протокол №4 от 29.05.2014 г.).

Программа факультативного курса рассчитана на 2 года.

Класс	Учебный предмет	Количество недельных часов	Количество учебных недель	Итого за учебный год
8 класс	Задачи с параметрами	2	34	68
9 класс	Задачи с параметрами	2	34	68

Цель курса: развитие познавательных, творческих способностей учащихся на базе оптимального отбора содержания учебного материала по линии параметров школьного курса математики и их личностного самовыражения.

Задачи курса:

- учёт условий стимулирующих возникновение и развитие математических интересов;
- научить школьников применять общенаучные методы поиска решения задач;
- выявление способных детей, создание условий для их творческих способностей, формирование потребности учащихся к саморазвитию;
- приобщение учеников к научно-исследовательской деятельности;
- развитие математического мышления творческой активности учащихся то есть развитие таких качеств мышления как гибкость, самостоятельность, критичность, рациональность;
- углубление и расширение изучаемого материала;
- использование различных форм занятий.