

РЕЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММУ ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по изучению математики (сверх обязательной программы)
«ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ»

Направление: Математика

для 5-6 классов гимназии №1, разработанную учителем математики Гимназии №1

Ракзиной Светланой Леонидовной

на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

Курс внеурочной деятельности «ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ» в 5-6 классах является одной из важных составляющих работы с детьми, чья одаренность на настоящий момент может быть еще не проявившейся, а также просто способных детей, в отношении которых есть серьезная надежда на дальнейший качественный скачок в развитии их способностей. Темы программы непосредственно примыкают к основному курсу математики 5 класса. В результате занятий учащиеся должны приобрести навыки и умения решать более трудные и разнообразные задачи, а также задачи олимпиадного уровня.

Программа курса «ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ» для учащихся 5-6 классов направлена на расширение и углубление знаний по предмету. Курс состоит из нескольких тематических блоков. Темы программы непосредственно примыкают к основному курсу математики 5-6 классов. Однако в результате занятий учащиеся должны приобрести навыки и умения решать более трудные и разнообразные задачи, а также задачи олимпиадного уровня.

Структура программы концентрическая, т.е. одна и та же тема может изучаться как в 5, так и в 6, 7 классах. Это связано с тем, что на разных ступенях обучения дети могут усваивать один и тот же материал, но уже разной степени сложности с учетом приобретенных ранее знаний.

Включенные в программу вопросы дают возможность учащимся готовиться к олимпиадам и различным математическим конкурсам. Занятия могут проходить в форме бесед, лекций, игр. Особое внимание уделяется решению задач повышенной сложности.

Цель курса: развитие математических способностей и логического мышления;

В предложенном курсе используются различные методы и формы обучения такие как: игры, творческие работы, что мотивирует процесс обучения школьников. Особое внимание уделяется таким формам обучения как метод проектов и внутри- и межпредметной интеграции, что позволит учащимся более глубоко реализовать свои интересы в определенной области, подготовиться к будущей профессиональной деятельности. Предлагаемые критерии оценок дают возможность каждому ученику выполнить самооценку и возможность на стадии выполнения работ реально их оценивать.

Метод учебных проектов, который связан с работой в коллективе, будет способствовать развитию таких важных способностей, как способность действовать вместе с другими людьми, учитывать позиции и интересы партнеров, вступать в коммуникацию, понимать и быть понятыми другими людьми.

Курс соответствует возрастным особенностям учащихся, рекомендован для реализации ФГОС СОО в гимназиях, лицеях и общеобразовательных школах.

26.04.2019



Рецензент:

Тихонова Татьяна Евгеньевна, к.п.н.,
доцент кафедры романо - германской и русской филологии
Сочинского государственного университета

Подпись Тихоновой Т.Е.

ЗАВЕРЯЮ

Вед. инж. УК Семисотова С.А.