Аннотация

к рабочей программе по кружковой деятельности «Секреты Математики»

для 9 класса.

Рабочая программа кружковой деятельности «Секреты математики» для обучающихся 9 класса составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами: 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральный государственный образовательный стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. N 1644, от 31 декабря 2015 г. N 1577; Общая характеристика Воспитание творческой активности учащихся в процессе изучения ими математики является одной из актуальных задач, стоящих перед учителями математики в современной школе. Основным средством такого воспитания и развития математических способностей учащихся являются задачи. Умением решать задачи характеризуется в первую очередь состояние математической подготовки учащихся, глубина усвоения учебного материала. Не случайно известный современный методист и математик Д.Пойа пишет: «Что значит владение математикой? Это есть умение решать задачи, причем не только стандартные, но и требующие известной независимости мышления, здравого смысла, оригинальности, изобретательности». Решение нестандартных задач способствует пробуждению и развитию у них устойчивого интереса к математике.

Главной целью данных занятий по математике является углубление и расширение знаний, развитие интереса учащихся к предмету, развитие их математических способностей, привитие школьникам интереса и вкуса к самостоятельным занятиям математикой, воспитание и развитие их инициативы и творчества.

Интернет ресурсы:

http://www.research.att.com/ - онлайн-энциклопедия

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

<http://www.turgor.ru/problems/>

http://olympiads.mccme.ru/regata - турниры им. А.П.Савина

Подготовка к ОГЭ:

<http://math100.ru/ogenew/>

<https://www.time4math.ru/oge>

https://neznaika.info/oge/math\_oge