

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
«За страницами учебника математики» в 9 классе
Основной образовательной программы основного общего образования**

Рабочая программа внеурочной деятельности является приложением к основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «ОШ №27», обеспечит реализацию требований ФГОС ООО и ФГОС ООБ.

Занятия программы, направлены на организационное обеспечение учебной деятельности формированию функциональной грамотности обучающихся. Отличительной особенностью курса «За страницами учебника математики», является то, что программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению у учащихся желания отказаться от образца, проявить самостоятельность, а также формированию умений работать в условиях поиска и развитию сообразительности, любознательности. Программа предназначена для развития математических способностей обучающихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска решения заданной проблемы, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах. Содержание программы «За страницами учебника математики» направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу творчески. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках математики. Содержание программы отвечает требованию к организации внеурочной деятельности: соответствует курсу «Математика» и не требует от учащихся дополнительных математических знаний. Тематика задач и заданий отражает реальные познавательные интересы детей, в программе содержатся полезная и любопытная информация, занимательные математические факты, способные дать простор воображению.

Рабочая программа составлена для обучающихся общеобразовательных классов, а также для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), которым рекомендовано обучение по адаптированной основной общеобразовательной программе основного общего образования. Особенности обучения детей с ОВЗ происходит за счет применения специальных методик, подходов, а также за счет постоянной психолого-педагогической помощи. Данная программа предполагает инклюзивное обучение детей с ОВЗ. Обучающийся ОВЗ получает образование, полностью соответствующее (по итоговым достижениям к моменту завершения обучения) образованию обучающихся, не имеющих ограничений по возможностям здоровья, в те же сроки обучения.

Учебный план школы на изучение «За страницами учебника математики» в 9 классе отводится 1 учебных часа в неделю (34ч в год)

УМК, используемый при реализации программы:

1. Учебники математики 7-9 классов.
2. Подготовка к ОГЭ-24. Лысенко М.И.
3. Магия чисел и фигур. Занимательные материалы по математике/ авт –сост. В.В.Трошин. - М.: глобус, 2016-382с.
4. Сборник задач и занимательных упражнений по математике, 5-9 классы/И.И. Баврин. -М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2017.-236с.
5. Перельман Я.И. Живая математика.: матем. рассказы и головоломки/

Я.И.Перельман; под ред. В.Г.Болтянского.-15-е изд.М: Наука, 2016.-167с.

6.Сайты «Распечатай и реши», «Пифагор», «Сдам ОГЭ».

7. Цифровые образовательные ресурсы [Медиатека \(prosv.ru\)](http://prosv.ru)