

**Аннотация**  
**к учебному курсу**  
**«Математическая грамотность»**  
**8 класс**

Рабочая программа учебного курса «Математическая грамотность» для 8 класса составлена в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения учебного курса по математике, тематическое планирование.

Задачи программы:

- расширить представление учащихся о практической значимости математических знаний;
- сформировать навыки владения конкретными математическими знаниями и способами выполнения математических преобразований для использования в практической деятельности;
- развивать логическое мышление, умение устанавливать причинно-следственные связи, навыки конструктивного решения практических задач.

Программа направлена на расширение и углубление знаний по математике за курс 8 класса, где особое внимание уделяется нахождению и извлечению нужной информации из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, анализу и обобщению информации, представленной в разном контексте.

Также программа курса направлена на формирование функциональной грамотности, повторение и систематизацию ранее изученного учебного материала с целью отработки умений и навыков по темам, которые вызывают затруднение у обучающихся при усвоении основных разделов математики.

В соответствии с учебным планом школы на изучение курса «Математическая грамотность» в 8 классе отводится – 68 ч.; 2 часа в неделю.

Учебники:

- Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова; под ред. С.А.Теляковского и др. Математика. 8 класс. - М.: Просвещение.
- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Геометрия. 7- 9 класс. - М.: Просвещение.