

Аннотация

к учебному курсу «Математическая грамотность» 9 класс

Рабочая программа учебного курса «Математическая грамотность» для 9 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 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.

Также программа направлена на расширение знаний по математике за курс 9 класса, где особое внимание уделяется нахождению и извлечению нужной информации из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, анализу и обобщению информации, представленной в разном контексте.

В соответствии с учебным планом школы на изучение курса «Математическая грамотность» в 9 классе отводится – 51 часа в год; 1,5 часа в неделю.

Учебники:

- Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие / под редакцией Теляковского С.А. Алгебра. 9 класс. - М.: Просвещение, 2024г.
- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Геометрия. 7- 9 класс. - М.: «Просвещение», 2025г.