

Олимпиадная математика

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Олимпиадная математика» для обучающихся 6-7 класса составлена на основе следующих документов:

- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Красногвардейская гимназия» на 2021-2025 годы (Приказ № 01/08-211 от 30.12.2020г.);
- Рабочей программы воспитания МБОУ «Красногвардейская гимназия»
- Программа разработана на основе пособия Фарков, А.В. Математические кружки в школе 5-8 классы/А.В. Фарков.- 3-е изд.- М.: Айрис-пресс, 2007.- 144с.- (Школьные олимпиады).

Цель данной программы – развитие математического образа мышления обучающихся. Данную цель конкретизируют следующие **задачи**:

1. расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
2. развивать математическую одаренность, математическую грамотность, творческие способности учащихся;
3. учить правильно применять математическую терминологию;
4. развивать умение отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;
5. учить донести свою мысль до других и оформить её в письменном виде.

Программа рассчитана на 2 года. Курс включает 68 занятий (2 занятия в неделю: 1 час в 5 классе, 1 час в 6 классе).