## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

## 11 класс

Рабочая программа по предмету «Математика» для углубленного уровня преподавания в 10-11 кл. составлена в соответствии с требованиями ФГОС к структуре и результатам освоения основных образовательных программ среднего образования на основе следующих документов:

- ФЗ №273 «Об образовании РФ»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт СОО;
- Основная образовательная программы СОО МКОУ «Минская СОШ»;
- Базисный учебный план МКОУ «Минская СОШ»;
- Федеральный перечень учебников, утвержденных, рекомендованных, допущенных к использованию в образовательном процессе в ОУ, реализующих программы СОО.
- Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Составитель Бурмистрова Т. А. Просвещение, 2018 г.;
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Составитель Бурмистрова Т. А. Просвещение, 2020 г.

**Цель** освоения программы углубленного уровня: обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики, а так же освоение предмета на высоком уровне для серьёзного изучения математики в вузе и обретение практических умений и навыков математического характера, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Рабочая программа ориентирована на использование учебнометодического комплекса:

**10 класс:** А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков «Алгебра и начала математического анализа», А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков «Геометрия».

11 класс: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков «Алгебра и начала математического анализа», А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков «Геометрия».

## Место предмета в учебном плане

Для изучения предмета «Математика» на углублённом уровне отводится 6 учебных часов неделю в 10—11 классах: на изучение алгебры и начал математического анализа отводится 4 учебных часа в неделю, на изучение геометрии - 2 часа в неделю в течение каждого года обучения.