

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия г. Медногорска»

**АННОТАЦИЯ к рабочей программе по геометрии 7 класс.**

Рабочая программа по предмету «геометрия» для 7 класса общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (2010).
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МО и Н РФ от 17.12.2010 г. № 1897
- Учебного плана МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.
- Календарного учебного графика работы МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.
- Основной общеобразовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО) МБОУ «Гимназия г. Медногорска»

На основании авторской программы: Математика. 5-9 классы /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – 2-е изд., дораб. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 112с. – (Стандарты второго поколения). Программа предназначена для работы по учебнику - Геометрия: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017-2018.

Рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, 70 часов в год в 7 классе в соответствии с учебным планом гимназии на 2020-2021 учебный год и годовым календарным учебным графиком. Срок реализации рабочей программы 1год.

**Цели и задачи изучения предмета «Геометрия»:**

- развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни:
- умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца; помочь приобрести опыт исследовательской работы

На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют **задачи обучения:**

- формирование практических навыков выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развитие вычислительной культуры; овладение символическим языком геометрии, выработка формально-оперативных математических умений и навыков применения их к решению математических и нематематических задач;
- развитие логического мышления и речи, умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Уставом образовательного учреждения в форме контрольной работы и теоретических зачетов.

### **АННОТАЦИЯ к рабочей программе по геометрии 9 класс.**

Рабочая программа по предмету «геометрия» для 8 класса общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (2010).
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МО и Н РФ от 17.12.2010 г. № 1897
- Учебного плана МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.
- Календарного учебного графика работы МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.  
на основании авторской программы: Математика. 5-9 классы /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский,М.С. Якир, Е.В.Буцко – 2-е изд., дораб. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 112с.

– (Стандарты второго поколения). Программа предназначена для работы по учебнику - Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017-2018.

Рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, 68 часов в год в 9 классе в соответствии с учебным планом гимназии на 2020-2021 учебный год и годовым календарным учебным графиком. Срок реализации рабочей программы 1год.

#### **Цели и задачи изучения предмета «Геометрия»:**

- развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни:
- умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца; помочь приобрести опыт исследовательской работы

На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют **задачи обучения:**

- формирование практических навыков выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развитие вычислительной культуры; овладение символическим языком геометрии, выработка формально-оперативных математических умений и навыков применения их к решению математических и нематематических задач;
- развитие логического мышления и речи, умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Уставом образовательного учреждения в форме контрольной работы и теоретических зачетов.

