**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Математика» (углубленный уровень)**

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень):

– приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413»;

– приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 22.12.2022 г. № 71763);

- федеральной рабочей программой среднего общего образования (углубленный уровень), требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания;

- программой среднего общего образования МБОУ Глазуновская средняя общеобразовательная школа (протокол Педагогического совета от 30.08.2024 г. № 1, приказ директора от 30.08.2024 г. № 99-6).

**Цель:** - изучение учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования охарактеризовано следующими целями:

* формированиепредставлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
* овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне
* развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей
* воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

**Место учебного предмета в учебном плане:** учебный предмет предназначен для обучающихся 10-11 классов; рассчитан на 272 ч (136 часов по алгебре и началам анализа и 102 часа по геометрии, 34часа по вероятность и статистика):

10 класс углубленный уровень обучения в объеме:

модуль «Алгебра и начала математического анализа» - 136 ч, (4 часа в неделю),

модуль «Геометрия» - 102 ч. (в неделю - 3 часа),

модуль «Вероятность и статистика» -34 ч. (1 час в неделю).

11 класс углубленный уровень обучения в объеме:

модуль «Алгебра и начала математического анализа» - 136ч, (4 часа в неделю),

модуль «Геометрия» - 102 ч. (3 часа в неделю),

модуль «Вероятность и статистика» (1 час в неделю)

УМК:

* по «Алгебре и началам математического анализа» для 10, 11 классов системой учебников базовый и углубленный уровни: (Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва «Алгебра и начала математического анализа». М.: Просвещение, 2024 г. для 10-11 классов)
* по «Геометрии» учебник для общеоб. учреждений базовый и профильный уровень ( Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Позняк, Л. С. Киселева «Геометрия 10-11» – М.: Просвещение, 2017 г.