

**Аннотация к рабочей программе по алгебре  
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Алгебра
Класс	7–9 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа учебного курса «Алгебра» составлена на основе: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденным приказом Министерства образования и науки 31 мая 2021 г. № 287;</li> <li>✓ Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Гагаринская СОШ;</li> <li>✓ Учебного плана основного общего образования МАОУ Гагаринская СОШ на 2024–2025 учебный год;</li> <li>✓ Рабочей программой воспитания МАОУ Гагаринская СОШ.</li> </ul>
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
Цель реализации программы	<p>1) Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.</p> <p>2) Изучение алгебры обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.</p> <p>3) Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.</p> <p>4) Обучение алгебре предполагает значительный объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач является реализацией деятельностного принципа обучения.</p>