

## Аннотация

Название курса	Алгебра
Уровень	базовый
Класс	7-9
Стандарт	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
Место предмета в учебном плане	7 класс – 3 часа в неделю, 8 класс – 3 часа в неделю, 9 класс- 3 часа в неделю
Количество часов	306 ч.: 7 класс – 102 часа, 8 класс – 102 часа, 9 класс – 102 часа
Цель курса	<p>Обучение алгебре в 7-9 классах направлено на достижение следующих <b>целей</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.</li> <li>- Обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.</li> <li>- Обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.</li> </ul>
УМК	Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. – 15-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023.