

Название курса	Алгебра
5-6	8-9
Количество часов	В 8 классе 102 ч (3 часа в неделю), в 9 классе 102 ч (3 часа в неделю)
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 29.12.2012 №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ МО и Н РФ №287 от 31.05.2021) - основная образовательная программа ООО МКОУ «АСОШ им. Т.К. Борисова» - учебный план основного общего образования МКОУ «АСОШ им. Т.К. Борисова» на 2023-2024 учебный год
УМК	<p>Преподавание ведется по учебникам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра, 8 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Алгебра, 9 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели и задачи	<ul style="list-style-type: none"> – 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 – формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе; – развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности; – развитие критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения; – развитие логического мышления обучающихся