

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класса УМК Макарычев Ю.Н. и др. 2024-2025 учебный год

Рабочая программа по алгебре для 7 класса для предметной линии учебников Ю.Н. Макарычева составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по математике для 5-9 классов основной школы, Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370;

Цель: - изучение учебного предмета «Алгебра» на ступени основного общего образования согласно ФГОС ООО охарактеризовано следующими целями:

- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Место учебного предмета в учебном плане: учебный предмет предназначен для обучающихся 5-9 классов; рассчитан на 306 ч:

7 класс –102 ч (34 учебные недели, по 3 ч в неделю),

8 класс –102 ч (34 учебные недели, по 3 ч в неделю),

9 класс –102 ч (34 учебные недели, по 3 ч в неделю).

УМК: по алгебре для 7–9-х классов системы учебников «Просвещение» (Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова, С. Б.Суворова «Алгебра» для 7,8,9 классов-2023г.).