

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по математике для 10-11 классов (углублённый уровень) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС СОО), на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования (личностным, метапредметным, предметным), основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования и с учетом авторской программы изучения курса алгебры и начал математического анализа (базовый и углублённый уровень) среднего общего образования (10-11 классы) авторов А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов и примерной рабочей программы по геометрии (углублённый уровень) из сборника рабочих программ для 10-11 классов (сост. Т. А. Бурмистрова) для среднего общего образования.

Примерная программа по математике для 10-11 классов рассчитана на 408 часов (68 учебных недель). Согласно учебному плану МОУ «Яснозоренская СОШ» на изучение математики в 10 классе отведено 204 часа в учебный год из расчёта 4 часа в неделю на изучение алгебры и начал математического анализа и 2 часа в неделю на изучение геометрии, в 11 классе 204 часа в учебный год из расчёта 4 часа в неделю на изучение алгебры и начал математического анализа и 2 часа в неделю на изучение геометрии (34 учебных недели).

При изучении математики на углублённом уровне предъявляются требования ФГОС, соответствующие направлению «математика для профессиональной деятельности»; вместе с тем выпускник получает возможность изучить математику на гораздо более высоком уровне, что создаст фундамент для дальнейшего серьёзного изучения математики в вузе. Результаты углублённого уровня ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности, как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях.