

Аннотация

к рабочей программе учебного курса «Геометрия» 8 класс МКОУ «Сковородневская СОШ»,

Рабочая программа по геометрии(базовый уровень), (предметная область «Математика и информатика» на уровне основного общего образования для 8 класса составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Сковородневская средняя общеобразовательная школа» Хомутовского района Курской области, представленных в ФГОС ООО и ФООП ООО, а также в федеральной рабочей программе воспитания.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющая своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование ее как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определять геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому

соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические

модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 68 часов: (2 часа в неделю),

Основные разделы дисциплины

-Четырехугольники

-Площадь фигур

-Подобные треугольники

-Окружность и круг

Периодичность и форма текущего контроля: Промежуточная аттестация проводится в конце четверти и в конце года, учитывая текущие отметки обучающихся. В рамках промежуточной аттестации в конце года проводится контрольная работа.