

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Геометрия
Класс	8
Количество часов	68
Составитель	Игонин Н.А.
Цели и задачи курса	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none">- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности изучения смежных дисциплин, продолжения образования;- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений;- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;- воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно технического прогресса;- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

	<p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развивать логическое мышление; - продолжать развивать математические и творческие способности; - продолжить знакомство с геометрическими понятиями; - обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения.
Структура курса	<p>Четырехугольники – 14 ч Площадь – 14 ч Подобные многоугольники – 19 ч Окружность – 17 ч Повторение. Решение задач – 4 ч</p>
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова./ - 2-е изд. дораб. – М.: Просвещение, 2014 2. Геометрия 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений Л.С.Атанасян, Москва «Просвещение», 2015 год 3. Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс. К учебнику Л.С. Атанасяна. М.: Просвещение, 2013. 4. Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков. Геометрия. Тематические тесты к учебнику Л.С. Атанасяна. - М.: Просвещение, 2016. 5. М.А. Иченская. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы . 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2016. 6. Поурочные разработки по геометрии для 8 класса: пособие для учителя, Н.Ф.Гаврилова , ООО»ВАКО» ,2004 г.