

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы																	
Название курса	ГЕОМЕТРИЯ																
Класс	7 -9																
Количество часов	210 часов (2 часа в неделю)																
Составитель	Лютикова Наталья Васильевна, Калугина Наталья Николаевна, Демчева Ольга Генриховна																
Цель курса	овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в 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, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средств моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, формирование понятия доказательства.																
Структура курса	7 класс: <table> <tr> <th>№ главы</th><th>Тема раздела</th><th>Кол-во часов</th></tr> <tr> <td>I</td><td>Начальные геометрические сведения. Входная контрольная работа</td><td>10</td></tr> <tr> <td>II</td><td>Треугольники</td><td>17</td></tr> <tr> <td>III</td><td>Параллельные прямые</td><td>13</td></tr> <tr> <td>IV.</td><td>Соотношения между сторонами и углами треугольника</td><td>20</td></tr> </table>		№ главы	Тема раздела	Кол-во часов	I	Начальные геометрические сведения. Входная контрольная работа	10	II	Треугольники	17	III	Параллельные прямые	13	IV.	Соотношения между сторонами и углами треугольника	20
№ главы	Тема раздела	Кол-во часов															
I	Начальные геометрические сведения. Входная контрольная работа	10															
II	Треугольники	17															
III	Параллельные прямые	13															
IV.	Соотношения между сторонами и углами треугольника	20															

	Итоговое повторение .	10
	Итого	70

8 класс

№ главы	Тема раздела	Кол-во часов
IX	Векторы.	8
X	Метод координат	9
XI	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	17
XII	Длина окружности и площадь круга.	11
XIII.	Движения.	7
XIV	Начальные сведения из стереометрии	7
	Об аксиомах планиметрии	2
	Итоговое повторение.	7
	Итого	68

9класс

№ главы	Тема раздела	Кол-во часов
	Повторение курса геометрии 7 класса	2
V	Четырехугольники	14
VI	Площадь	14
VII	Подобные треугольники	20
VIII	Окружность	16
	Итоговое повторение.	3+1
	Итого	70