**Аннотация к рабочей программе по геометрии 10-11 классы**

Рабочая программа предмету геометрия составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования по математике , утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 года № 1089, примерной программы среднего общего образования по математике и авторской программы по геометрии Л.С.Атанасяна входящей в «Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Геометрия», составитель: Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2014.

**Изучение геометрии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:**

* формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
* развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
* воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжаются и получают развитие содержательная линия: «Геометрия». В рамках указанной содержательной линии решаются следующие задачи:

* изучение свойств пространственных тел;
* формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

**2. Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МОБУ СОШ № 34 138 часов отводится для изучения учебного предмета в 10-11 классах:

- в 10 классе – 70 ч. (2 часа в неделю);

- в 11 классе – 68 ч. (2 часа в неделю).

**3. Формы контроля**

Входной, промежуточный и итоговый.