

Аннотация к рабочей программе по геометрии

Рабочая программа по геометрии в МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2021-2022 учебный год составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015

№1578, от 29.06.2017 №613

-Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ Сорокинской СОШ №3, 2018 г.,

- программа составлена с учетом авторской программы: Программа. Геометрия. 7-9 классы / сост. Т.А. Бурмистрова, 2-е изд., допол, - М.: Просвещение, 2010.

Цель:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики, в том числе идеях и методах алгебры и начал математического анализа;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки, а также понимание возможностей использования математического аппарата в различных профессиональных сферах;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора;

- создание в процессе изучения геометрии условий для формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности;

Место предмета в учебном плане

Предмет «Геометрия» является обязательной (инвариантной) частью учебного плана МАОУ Сорокинской СОШ № 3. На изучение геометрии в 10 классе отводится 68 годовых часа из расчёта 2 часа в неделю.

Учебник, используемый при реализации данной рабочей программы:

Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М.: Просвещение, 2013.

Тематическое планирование учебного материала

Раздел учебного предмета	Количество часов	Из них контрольные работы
Введение. Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия из аксиом.	3	
Параллельность прямых и плоскостей.	16	2
Перпендикулярность прямых и плоскостей.	17	1
Многогранники.	14	1
Некоторые сведения из планиметрии	12	
Повторение	6	4

	68	
--	----	--

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Предусмотрены разнообразные виды контроля (вводный, текущий, промежуточный, тематический, итоговый).