

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-м классе

Рабочая программа по геометрии в 10 классе (углубленный уровень) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ пос.Октябрьский г. о Похвистнево, примерной программы по учебному предмету: «Геометрия 10-11 классы»: -М.: Просвещение, 2015 год, составитель Т.А.Бурмистрова
Учебник:

Геометрия -10-11 кл.(базовый и углубленный уровни) В. Ф. Бутузов, В.В.Прасолов, Москва, «Просвещение» 2018

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения 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 учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Изучение геометрии в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

- продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научнотехнического прогресса.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане:

Рабочая программа по геометрии для 10 класса составлена с учётом 34 учебных недель. 10 класс (углубленный уровень 2 вариант) - 136ч. (4 часа в неделю);

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 11-м классе

Рабочая программа по геометрии в 11 классе (углубленный уровень) составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету: «Геометрия 10-11 классы»: М.: Просвещение, 2015 год, составитель Т.А.Бурмистрова Учебник:

Геометрия -10-11 кл.(базовый и углубленный уровни) В. Ф. Бутузов, В.В.Прасолов, Москва, «Просвещение» 2018

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения 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 учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;
- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;
- развитие пространственных представлений и умений, помощь в освоении основных фактов и методов стереометрии;
- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.

Структура рабочей программы включает следующие разделы: I.

Пояснительная записка.

II. Календарно-тематическое планирование.

III. Учебно – методический комплекс.

Место предмета в учебном плане:

Рабочая программа по геометрии для 11 класса составлена с учётом 34 учебных недель.

11 класс (углубленный уровень 1 вариант) -68 ч. (2 часа в неделю).