

Аннотация к рабочей программе

Календарно тематическое планирование по геометрии для 9 класса составлена в соответствии с основной общеобразовательной программой МБОУ «СОШ №23» г. Абакана, с учетом УМК под руководством А.Г. Мерзляка.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимых 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 направлено на достижение следующих целей:

- развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физики, черчения) и курса стереометрии в старших классах.
- использование примеров из практики развивает умение учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания.

Задача преподавания курса:

- Расширить и систематизировать общие сведения о геометрических фигурах, пополнение класса изучаемых фигур, иллюстрация широты применения знаний для описания и изучения реальных зависимостей.

Программа рассчитана на 66 часов.

На уроках используются элементы следующих технологий: технология развития критического мышления, проблемного обучения, уровневой дифференциации, здоровьесберегающие технологии, ИКТ.