


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Администрация муниципального образования "Муниципальный округ
Дебёсский район Удмуртской Республики"
МБОУ "Сюрногуртская СОШ"


РАССМОТРЕНО

Педагогический совет


Хохрякова Е.А.
Протокол № 1 от «28» 08
2023 г.


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебно-
воспитательной работе


Королёва З.И.
Приказ №156 от «28» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы


Хохрякова Е.А.
Приказ №156 от «28» 08
2023 г.



Аннотация к рабочей программе

учебного предмета «Геометрия» (углубленный уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

Рабочая программа по геометрии для 10 – 11 классов составлена в соответствии:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. № 413 с изменениями от 29.12.2014 (приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645)

Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественно-научной направленности и предметов гуманитарного цикла.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне – развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики.

Переход к изучению геометрии на углублённом уровне позволяет:
создать условия для дифференциации обучения, построения индивидуальных образовательных программ, обеспечить углублённое изучение геометрии как составляющей учебного предмета «Математика»;
подготовить обучающихся к продолжению изучения математики с учётом выбора будущей профессии, обеспечивая преемственность между общим и профессиональным образованием.

На изучение учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

10 КЛАСС

Прямые и плоскости в пространстве

. Многогранники

Векторы и координаты в пространстве

11 КЛАСС

Тела вращения

. Векторы и координаты в пространстве

Движения в пространстве

Учебник:

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни. /Л.С.Атанасян и др.- М.: Просвещение.