МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Управление образования и архивов Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"
Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"

МБОУ "Сюрногуртская СОШ"

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Педагогический совет	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Директор школы
_____ Хохрякова Е.А.	_____ Королёва З.Н.	_____ Хохрякова Е.А.
Приказ № 1 от «28» 08 2023 г.	Приказ № 156 От «28» 08 2023 г .	Приказ № 156 от «28» 08 2023 г

Сюрногуртская СОШ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0090CB5600179F832B87B379ADD8D9FE11
Владелец: Хохрякова Елена Александровна
Действителен: с 05.12.2022 до 28.02.2024

Аннотация к рабочей программе Элективного курса «Практическая геометрия»

для обучающихся 10 класса

д.Сюрногурт, 2023 год

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Практическая геометрия» для 10 класса

Рабочая программа по элективному курсу для 10 класса 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)
Курс – «Практическая геометрия» - позволит усилить практическую направленность изучения школьного курса геометрии, выработать необходимые навыки решения практических задач, умения оценивать величины и находить их приближённые значения, сформировать представления о соотношениях размеров реальных объектов и связанных с ними геометрических величин; выработать навыки работы с таблицами и другими справочными материалами; повысить интерес, мотивацию к изучению геометрии.

Содержание учебного предмета.

«Геометрические задачи с практическим содержанием»:
задачи на нахождение расстояний с использованием теоремы Пифагора;
задачи на нахождение углов;
задачи, сводящиеся к нахождению длин дуг окружности;
задачи на нахождение расстояний до недоступных объектов с использованием подобия;
задачи на нахождение расстояний и углов с использованием табличных значений тригонометрических функций;
задачи на нахождение площадей плоских и площадей поверхностей пространственных фигур;
задачи на нахождение объёмов пространственных фигур;
траектории, графы, паркеты, карты, разрезания;
экстремальные задачи.

Элективный курс «Практическая геометрия» изучается в 10 классе. Учебный план составляет 34 учебных часа- из расчета 1 учебный час в неделю.

Дидактические материалы.

1.Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Геометрия, 7 – 9: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – 13-е изд. – М.: Просвещение, 2023
2.Прасолов В.В. Задачи по планиметрии. - М: МЦНМ.

3.Смирнова И.М., Смирнов В.А. Геометрические задачи с практическим содержанием. МЦНМО, 2015.