

курс внеурочной деятельности

«Математика и жизнь»

на уровне ООО

Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с ФГОС. Данная программа разработана для обучающихся 8 класса. Реализация – 0,25 ч в неделю.

Содержание курса внеурочной деятельности

1. Реальная математика. Актуальность знания теоретического материала и применение его в жизни человека. План участка.
2. План участка. Единицы измерения. Масштаб.
3. План участка. Площадь.
4. План дома. Формулы для нахождения периметра геометрических фигур.
5. План дома. Формулы для нахождения площади геометрических фигур.
6. План дома. Решение задач.
7. Расположение населённых пунктов по схеме.
8. Расположение населённых пунктов по схеме. Решение задач на движение.
9. Расположение населённых пунктов по схеме. Теорема Пифагора.