

Аннотация
рабочей программы элективного курса
«Математические задачи в горнорудной промышленности»

Рабочая программа элективного курса «Математические задачи в горнорудной промышленности» (10-11 класс), составители: Дубовицкая Н.В., учитель математики; Новикова И.И., учитель математики.

Рабочая программа курса «Математические задачи в горнорудной промышленности» для 10-11 классов составлена на основе авторской программы элективного курса «Математические задачи в горнорудной промышленности», составитель Дубовицкая Н.В. в соответствии с требованиями федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике. Программа определяет последовательность изучения материала и пути формирования системы знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования, а также развития учащихся.

На реализацию программы по информатике отведено:

10 класс – 34 часа (1 час в неделю, профильный уровень)

11 класс – 34 часа (1 час в неделю, профильный уровень)

Для достижения поставленных целей и задач используется следующий учебно-методический комплект:

1) Резниченко С. С. Математические методы и моделирование в горной промышленности : учеб. пособие / С. С. Резниченко, А. А. Ашихмин. – М. : Изд-во Московского горного ун-та, 2017. – 404 с

Рабочая программа курса «Математические задачи в горнорудной промышленности» представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: титульный лист; пояснительную записку; планируемые результаты освоения учебного курса; содержание учебного предмета; тематическое планирование.

Формы контроля: контрольные и самостоятельные работы, практические работы.

Срок реализации рабочей программы – 2 года.