

Аннотация к программе

факультативного курса «Практикум по решению задач»

Рабочая программа факультативного курса составлена на основе федеральной рабочей программы по математике для уровня среднего общего образования. Программа детализирует и раскрывает содержание, стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом. Факультативный курс соответствует основному курсу математики для уровня среднего образования; реализует принцип дополнения изучаемого материала на уроках математики, что способствует расширению и углублению программы. Изучение учебного курса рассчитано на 34ч.

Цель:

- ✓ использование в повседневной жизни и обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.

Задачи:

- ✓ пробуждение и развитие устойчивого интереса к математике,
- ✓ повышение математической культуры учащихся;
- ✓ предоставление каждому обучающемуся возможности достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- ✓ подготовка обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования.

Учебник:

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/(Л.С.Алимов М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова, М.И. Шабунин).-3-е изд.-М.: Просвещение,2016 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия (базовый и углублённый уровни) 10-11 класс. / Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. - М.: Просвещение, 2012. 3. Шестаков С.А., Захаров П.И. ЕГЭ 2011. Математика. Задача С4 / Под ред. А.Л. Семёнова и И.В. Яценко. -М.:МЦНМО, 2011. - 120с 4. ЕГЭ 2016. Математика. Типовые тестовые задания/ И.Р. Высоцкий, Д.Д. Гущин, П.И. Захаров, В.С. Панферов, С.Е. Посицельский, А.В. Семёнов, А.Л. Семёнов, М.А. Семёнова, И.Н. Сергеев, В.А. Смирнов, С.А. Шестаков, Д.Э.Шноль, И.В. Яценко; под ред. А.Л. Семёнова, И.В. Яценко. - М.: Издательство «Экзамен», 2016 5. ЕГЭ - 2018. Математика: типовые экзаменационные варианты: 30 вариантов/под ред. А.Л.Семёнова, И.В. Яценко. - М.: Национальное образование, 2018. 6. ЕГЭ: 3000 задач с ответами по математике. Все задания группы В/ А.Л. Семёнов, И.В. Яценко и др. - М.: Издательство «Экзамен», 2017 7. Интернет ресурсы.