

Аннотация

Рабочая программа учебного курса «Практикум по решению математических задач» для обучающихся 7 – 8 классов разработана с основной общеобразовательной программой-образовательной программой ООО МОБУ гимназия № 15 им. Н. Н. Белоусова, в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.

В программе учебного курса «Практикум по решению математических задач» учтены идеи и положения концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Программа практикума включает в себя следующие основные разделы:

- пояснительную записку
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Учебный курс «учебного курса «Практикум по решению математических задач»» включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Решение текстовых задач», «Решение текстовых и логических задач», «Решение практико-ориентированных задач», «Алгебраические выражения», «Уравнения», «Функции», «Наглядная геометрия».

На изучение учебного курса «Практикум по решению математических задач» отводится 68 часов: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю).

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. ОГЭ. Математика: типовые экзаменационные варианты: О-39 36 вариантов/под редакцией И. В. Яценко. - Москва: издательство «Национальное образование», 2023— 224 с.—(ОГЭ. ФИПИ —школе).

МЕТОДИЧЕСКИЕ И КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

2. ОГЭ(ГИА-9): 3000 задач с ответами по математике. Все задания части 1/И.В. Яценко, Л. О. Рослова, Л. В. Кузнецова, С. Б. Суворова, а. с. Трепалин, П. И. Захаров, В. А. Смирнов, И. Р. Высоцкий; под редакцией И. В.Яценко -М.: Издательство «Экзамен», издательство МЦНМО, 2022. -463, [1]с. (Серия «ОГЭ (ГИА-9). Банк заданий»)

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Библиотека ЦОК
2. Образовательный портал для подготовки к ОГЭ <https://oge.sdangia.ru/>
3. Образовательный портал для подготовки к ЕГЭ <https://fipi.ru/>