# Элективный курс 10 кл «Свойства и способы получения неравенств»

- 1. Гомонов, С.А. Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения. 10-11~ кл.: учебное пособие [Текст] / С.А. Гомонов. М.: Дрофа, 2007.-254~ с.
- 2. Гомонов, С.А. Замечательные неравенства: методические рекомендации к элективному курсу С.А. Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» [Текст] / С.А. Гомонов. М.: Дрофа, 2007. 159 с.
- 3. Мордкович, А.Г., Семенов, П.В. Алгебра и начала анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1: учебник для общеобразовательных учреждений (базовый и углубленные уровни) [Текст] / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов М.: Мнемозина, 2020.
- 4. Мордкович, А.Г., Денищева, Л.О., Корешкова, Т.А., Рязановский, А.Р., Семенов, П.В. Алгебра и начала анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни) [Текст] / под ред. А.Г. Мордковича. М: Мнемозина, 2020.
- 5. Литвиненко В.Н., Мордкович А.Г. Практикум по решению математических задач. [Текст] / под ред. В.Н. Литвиненко М.: Просвещение, 2017. 348 с.
- 6. Сборники для подготовки к ЕГЭ по математике.

#### Элективный курс 11 кл «Замечательные неравенства»

- 1. Гомонов, С.А. Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения.  $10-11~\rm kn.$ : учебное пособие [Текст] / С.А. Гомонов. М.: Дрофа,  $2007.-254~\rm c.$
- 2. Гомонов, С.А. Замечательные неравенства: методические рекомендации к элективному курсу С.А. Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» [Текст] / С.А. Гомонов. М.: Дрофа, 2007. 159 с.
- 3. Мордкович, А.Г., Семенов, П. В. Алгебра и начала анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч. 1: учебник для общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни) [Текст] / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов М.: Мнемозина, 2020 287с.
- 4. Мордкович, А.Г., Денищева, Л.О., Корешкова, Т.А., Рязановский, А.Р., Семенов, П.В. Алгебра и начала анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни) [Текст] / под ред. А.Г. Мордковича. М: Мнемозина, 2020. 297 с.
- 5. Сборники для подготовки к ЕГЭ по математике.

#### Курсы по выбору 9 кл «Финансовая математика»

- 1. Башарин Г.П. Начала финансовой математики. М., 1998.
- 2. Петров В.А. Элементы финансовой математики на уроках // Математика в школе.  $2002. N_{\odot} 8. c. 38-42.$
- 3. Савицкая Е.В., Серегина С.Ф. Уроки экономики в школе: в 2 кн. Кн. 2: Пособие для учителя. М.: Вита-Пресс, 1999.
- 4. Фирсова М.М. Урок решения задач с экономическим содержанием // Математика в школе. -2002. -№ 8. c. 36-38.
- 5. Мерзляк А.Г. Алгебра 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. М. Вентана Граф, 2019

# Курсы по выбору 9 кл «Уравнения и неравенства с параметром»

- 1. Белямова, Э.С. Методические особенности изучения темы «Задачи с параметрами». Основные понятия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://открытыйурок.рф/статьи/588088/— Последнее обновление 27.01.2018 г.
- 2. Горбачев, В.И. Методы решения уравнений и неравенств с параметрами: пособие для учителя [Электронный ресурс]. Брянск: Изд-во 67 БГПУ, 1999. 116 с. Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=25657852. Последнее обновление 27.01.2018 г.
- 3. Мирошин, В.В. Решение задач с параметрами. Теория и практика / В.В. Мирошин. М.: Издательство «Экзамен», 2009. 286, [2] с.
- 4. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 7 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев. М.: Мнемозина, 2020.
- 5. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 7 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович, Н. П. Николаев. М.: Мнемозина, 2020.
- 6. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 8 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев. 10-е изд., доп. М.: Мнемозина, 2020
- 7. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / [А.Г. 70 Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. 11-е изд., испр. и доп. М.: Мнемозина, 2020
- 8. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 9 кл.: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев. 3-е изд., перераб. М.: Мнемозина, 2020
- 9. Мордкович, А.Г. Алгебра (углубленное изучение). 9 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / [А.Г. 70 Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. 11-е изд., испр. и доп. М.: Мнемозина, 2020
- 10. Мерзляк А.Г. Алгебра 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. М. Вентана Граф, 2019
- 11. Сайт «Решу ОГЭ»

### Элективный курс 11 кл «Методы решения физических задач».

1.Л.Э.Генденштейн, Л.А. Кирик. Физика 11 задачник. М.Мнемозина,2020 2.ФИПИ ЕГЭ 2022 Под редакцией М.Ю.Демидовой.ООО "Национальное образование" 3.А.П.Рымкевич.Сборник задач по физике. М;Просвещение 2020

#### Элективный курс 10 кл «Методы решения физических задач»

- 1. Н.А.Парфеньтева. Сборник задач по физике. Классический курс.- М.: Просвещение, 2020.
- 2. И.А.Попова. Алгоритмы выполнения типовых задач. 7-11 кл.- М.: Эксмо, 2019.
- 3. А.П.Рымкевич. Физика 10-11 классы.Задачник.М.:Дрофа,2020

#### Курсы по выбору 9 кл «Решение нестандартных задач по физике»

- 1. ОГЭ. Физика: тематические и типовые экзаменационные варианты/ под ред. Е.Е. Камзеевой. М.: Издательство «Национальное образование», 2021.
- 2. Бершадский М.Е., Бершадская Е.А. Методы решения задач по физике.- М.: Народное образование, 2001.
- 3. Моркотун В.Л. Физика. Все законы и формулы в таблицах. 7-11 кл.- М.: ВЛАДОС, 2007.
- 4. Лукашик В.И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике 7-9 классы.- М. Просвещение, 2009.

## Курсы по выбору 9 кл «Информатика и информационные процессы»

- 1. Поднебесова, Г.Б. Основы компьютерной алгебры: учебное посо- бие / Г.Б. Поднебесова.— М.: БИНОМ. «Лаборатория знаний», 2008.
- 2. Поднебесова, Г.Б. Основы компьютерной алгебры: методическое пособие / Г.Б. Поднебесова.— М.: БИНОМ. «Лаборатория знаний», 2009.
- 3. Угринович Н.Д. и др. Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие. М.: БИНОМ, 2002;
- 4. Windows-CD. Угринович Н.Д. Компьютерный практикум на CD-ROM. М.: БИНОМ, 2004.
- 5. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ». Методическое пособие для учителей.

# Элективный курс 10 кл «Компьютерный дизайн»

- 1. Adobe® Photoshop® 7.0. Официальный учебный курс: Учебное пособие. М.: ТРИУМФ, 2015. (+ компакт-диск)
- 2. Гурский Ю., Корабелъникова Г. Эффективная работа: Photoshop 7.О.Трюки и эффекты. СПб.: Питер, 2014. (+ компакт-диск)
- 3. Залогова Л. А. Практикум по компьютерной графике: Учебное пособие. М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2016.
- 4. Соловьева Л. Ф. Информатика в видеосюжетах. СПб.: БХВ-Петербург, 2002. (+ компакт-диск)
- 5. Джон Доме. Энциклопедия знаков и символов. М. Вече-АСТ. 1997.
- 6. Цукарь А.Я. Уроки развития воображения. Новосибиск. 1997.

### Элективный курс 11 кл «Сайтостроение»

- 1. Элективные курсы в профильном обучении. Образовательная область математика. МО РФ НФПК.- М.: Вита-Пресс, 2004.
- 2. Хуторской А.В. Технология создания сайтов. Информатика и ИКТ. 10-11 класс.: учеб.пособие для общеобразоват. учреждений, 2014.
- 3. Байков В. Интернет. Поиск информации. Продвижение сайтов.- СПб.: БХВ-Петербург, 2000.
- 4. Дунаев В.В. Сам себе Web-мастер. СПб.: БХВ-Петербург, Арлит, 2000.
- 5. Кирсанов Д., Веб-дизайн. М.: Символ-пресс, 2000. -
- 6. Комягин В. Б. Создание Web-страниц и Web-сайтов. Самоучитель. Триумф, 2001.
- 7. Курова И.А. Руководство по НТМL. М.: БИНОМ, 2001.
- 8. http://htmlbook.ru—учебник по технологии создания сайтов, HTML, CSS, дизайне, графике и др.
- 9. http://www.intuit.ru/ Сайт Интернет-университета информационных технологий. Курс лекций посвящен основам веб-технологий..

- 10. http://winchanger.narod.ru Краткий справочник по тегам HTML-языка. 11. http://www.w3.org/ World Wide Web Consortium.