І. Література.

5. Науково-популярна література з окремих тем шкільної програми

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Клас | Назва підручника, посібника | Автор | Видавництво | Рік видання | Примітки |
| **5.1.** |  | Наближені обчислення. |  | Київ  «Радянська школа» | 1960 |  |
| **5.2.** |  | Степенная функция с дробным показателем. |  | Орел | 1965 | рос.мова |
| **5.3.** |  | Элементарные функции и графики. | И.Х. Сивашинский | Москва  «Наука» | 1965 | рос.мова |
| **5.4.** |  | Введение в неравенства. | Э.Беккенбах  Р.Беллман | Москва  «Мир» | 1965 | рос.мова |
| **5.5.** |  | Интеграл. | В.Ветров | Орел | 1968 | рос.мова |
| **5.6.** |  | Показательные и логарифмические уравнения и неравенства. | И.Т. Бородуля | Москва  «Просвещение» | 1968 | рос.мова |
| **5.7.** |  | Индукция. Комбинаторика. | Н.Я.Виленкин | Москва  «Просвещение» | 1976 | рос.мова |
| **5.8.** |  | Тригонометрические функции. | В.С. Крамор  П.А. Михайлов | Москва  «Просвещение» | 1979 | рос.мова |
| **5.9.** |  | Математический анализ. Беседы об основных понятиях. | Л.В. Тарасов | Москва  «Просвещение» | 1979 | рос.мова |
| **5.10.** |  | Задачи на составление уравнений. | М.В. Лурье  Б.И. Александров | Москва  «Наука» | 1980 | 2 екз.  рос.мова |
| **5.11.** |  | Графики функций. Справочник. | Н.А. Вирченко | Киев  «Наукова думка» | 1981 | рос.мова |
| **5.12.** |  | Векторное изложение геометрии. | В.Г. Болтянский | Москва  «Просвещение» | 1982 | рос.мова |
| **5.13.** |  | Построение графиков функций. | Л.В.Ершов  Р.Б.Райхмист | Москва  «Просвещение» | 1984 | рос.мова |
| **5.14.** |  | Тригонометричні вирази та їх перетворення. | Ю.М. Макаричев | Київ  «Радянська школа» | 1986 | Ж.Математика в школах України |
| **5.15.** |  | С чего начинается решение стереометрической задачи. | Я.Е. Гольдберг | Київ  «Радянська школа» | 1990 | 2 екз.  рос.мова |
| **5.16.** |  | Дополнительные главы к школьному курсу. Построение графиков сложных функций. | Л.Н. Расина  И.Г.Расин | Днепропетровск | 1997 | рос.мова |
| **5.17.** |  | Навчаємось доводити тригонометричні нерівності. | Р.П. Ушаков | Харків  «Основа» | 2005 | Ж.Математика в школах України |
| **5.18.** |  | Кути у стереометрії. | Р.П. Ушаков | Харків  «Основа» | 2007 | Ж.Математика в школах України |
| **5.19.** |  | Задачі зі стереометрії. Координатний метод. Векторний метод. | Н.О. Бунєєва  О.М. Каргаполов | Харків  «Основа» | 2007 | Ж.Математика в школах України |
| **5.20.** |  | Доведення нерівностей. Показникові і логарифмічні нерівності. | В.О. Семенов  В.М. Тристан | Харків  «Основа» | 2007 | Ж.Математика в школах України |
| **5.21.** |  | Статистика, ймовірність, комбінаторика у старшій школі. | Я.С. Бродський  О.Л. Павлов | Харків  «Основа» | 2008 | Ж.Математика в школах України |
| **5.22.** |  | Перші кроки в теорію ймовірностей. | В.О. Сенчевський | Харків  «Основа» | 2008 | Ж.Математика в школах України |
| **5.23.** |  | Комбінаторика. | Я.Ю. Морозович | Харків  «Основа» | 2009 | Ж.Математика в школах України |
| **5.24.** |  | Перші кроки в теорію ймовірностей. Задачі та їх розв’язання. | Л.В. Вороная  В.О. Сенчевський | Харків  «Основа» | 2009 | Ж.Математика в школах України |
| **5.25.** | **9** | Квадратний тричлен. Дослідження і задачі. | Л.М. Кокоз  Г.М. Кокоз | Харків  «Основа» | 2010 | Ж.Математика в школах України |
| **5.26.** |  | Тригонометричні рівняння і нерівності для старшокласників і абітурієнтів | В.О. Ярмак  В.О. Резуненко | Харків  «Основа» | 2011 | Ж.Математика в школах України |
| **5.27.** |  | Елементи математичного аналізу для школярів. Частина 1. (Теорія множин. Числові послідовності. Числові функції. Границя і неперервність функції.) | О.Ю.Харік  Ю.В.Єременко | Харків  «Основа | 2011 | Ж.Математика в школах України |
| **5.28.** |  | Елементи математичного аналізу для школярів. Частина 2. (Похіднп. Застосування похідної. Дифференціальні рівняння.Інтеграл.) | О.Ю.Харік  Ю.В.Єременко | Харків  «Основа | 2011 | Ж.Математика в школах України |
| **5.29.** | **5** | Розв’язування текстових задач у 5 класі. | М.Волкова | Харків  «Основа» | 2915 | Ж.Математика в школах України |
| **5.30.** |  | Тригонометричні функції. Завдання та розв’язки. | О.Чашечникова | Харків  «Основа» | 2016 |  |
| **5.31.** |  | Визначений інтеграл. Збірник задач на обчислення визначених інтегралів. | В.В. Карпік | Харків  «Основа» | 2016 | Ж.Математика в школах України |