

Дзета-функция Римана

И. С. Резвякова

1. Определение и простейшие свойства
2. Связь с простыми числами
3. Функциональное уравнение
4. Связь функции Чебышева с нулями дзета-функции
5. Гипотеза Римана и следствия из нее для теории простых чисел
6. Эквиваленты гипотезы Римана
7. Простые числа на коротких отрезках