



ЗОЛОТАРЁВ ЕГОР ИВАНОВИЧ

ЗОЛОТАРЁВ Егор Иванович [31.3(12.4).1847, С.-Петербург – 7(19).7.1878, там же], рос. математик, акад. Петерб. АН (1878). По окончании С.-Петерб. ун-та (1867) работал там же (проф. с 1876). С 1870 совм. с рос. математиком А. Н. Коркиным занимался исследованием проблемы о минимумах положительных квадратичных форм n переменных; они дали, в частности, исчерпывающее решение проблемы для n , равного 4 и 5. Одновременно с Р. [Дедекиндом](#) разрабатывал теорию делимости целых алгебраич. чисел, которую изложил в докторской диссертации. Свою теорию З. распространил на случай любого алгебраич. поля, а также решил поставленный П. Л. [Чебышевым](#) вопрос о том, существуют ли значения параметра A , при которых интеграл

$$\int \frac{(x-A)dx}{\sqrt{R(x)}}$$

выражается в логарифмах, где $R(x)$ – многочлен 4-й степени с действительными коэффициентами. Получил решение нескольких проблем из теории наилучшего приближения функций.

Литература

Соч.: Полн. собр. соч. Л., 1931–1932. Вып. 1–2.

Лит.: Ожигова Е. П. Е. И. Золотарев. М.; Л., 1966; Юшкевич А. П. История математики в России до 1917 г. М., 1968.

Processing math: 100%