



БОЛЬЯЙ

БОЛЬЯЙ, Бойаи (Bolyai) Янош (15.12.1802, Коложвар, ныне Клуж-Напока – 27.1.1860, Марошвашархей, ныне Тыргу-Муреш), венг. математик. Наряду с Н. И. [Лобачевским](#) является одним из создателей неевклидовой геометрии. В 1822 окончил Военно-инженерную академию в Вене, в 1823 был произведён в офицеры, в 1833 вышел в отставку. Будучи студентом, Б. стал заниматься обоснованием постулата о параллельных линиях, в 1823 пришёл к выводу о невозможности его доказательства и приступил к разработке геометрии, не использующей этот постулат. Свои исследования Б. опубликовал в 1832 в виде приложения («Аппендикс») к 1-му тому сочинений своего отца, математика Ф. Больяя. Результаты Б. при его жизни признания не получили.

Литература

Соч.: Appendix. Приложение, содержащее науку о пространстве, абсолютно истинную, не зависящую от истинности или ложности XI аксиомы Евклида (что а priori никогда решено быть не может), с прибавлением, к случаю ложности, геометрической квадратуры круга. М.; Л., 1950.

Лит.: Töth I. J. Bolyai. Leben und Werk des großen Mathematikers. Bukarest, 1955.