



## ФРЕ́ДГОЛЬМ ФРЕДХОЛЬМ ЭРИК ИВАР

---

ФРЕ́ДГОЛЬМ, Фредхольм (Fredholm) Эрик Ивар (7.4.1866, Стокгольм — 17.8.1927, Мёрбю), швед. математик, один из основоположников общей теории линейных интегральных уравнений. Окончил Стокгольмский ун-т (1893), в котором работал с 1898 (проф. с 1906). Осн. направления исследований — прикладная математика и теория интегральных уравнений. Получил ряд результатов в теории дифференциальных уравнений, которые привели его к изучению интегральных уравнений. В 1900—03 изложил осн. свойства и теоремы теории интегральных уравнений, разработал общие методы решения некоторых их видов (уравнений Фредгольма).