



МУАВР

МУАВР (Moivre) Абрахам де (26.5.1667, Витри-ле-Франсуа, Франция – 27.11.1754, Лондон), англ. математик, чл. Лондонского королевского об-ва (1697), Берлинской АН (1735) и Парижской АН (1754). По происхождению француз. Родился в недворянской семье врача-гугенота; частицу «де» перед своей фамилией добавил по собств. инициативе. Учился в Протестантской академии в Седане (1678–82), затем в Сомюре (1682–84), слушал лекции по физике и математике в Париже. В 1685, после того как Людовик XIV официально отменил [Нантский эдикт 1598](#), возобновились притеснения протестантов, М. попал в тюрьму, затем вынужден был покинуть Францию. С 1688 жил в Лондоне, занимался частным преподаванием. Как иностранец не имел шансов занять кафедру в англ. учебном заведении.

В 1707 М. нашёл правило возведения в n -ю степень для комплексных чисел, заданных в тригонометрич. форме [Муавра формулу](#)). Исследовал степенные ряды, названные им возвратными; первым пользовался возведением в степень бесконечных рядов. М. первым нашёл вариант формулы, дающей асимптотич. представление числа $n!$; эта формула была усовершенствована Дж. [Стирлингом](#) и носит назв. [Стирлинга формулы](#). В теории вероятностей М. доказал (1733) теорему, которая заново была доказана П. [Лапласом](#) (1812) (см. [Муавра – Лапласа теорема](#)). Провёл вероятностное исследование азартных игр и ряда статистич. данных по народонаселению. Исследовал последовательности, названные им рекуррентными (возвратными).

Литература

Соч.: The Doctrine of chances. L., 1718. 3rd ed. L., 1967; Miscellanea analytica de scriebus et quadraturés... Londini, 1730.

Лит.: Cantor M. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2. Aufl. Lpz., 1901. Bd 3;

История математики с древнейших времен до начала XIX столетия / Под ред.

А. П. Юшкевича. М., 1970–1972. Т. 2–3.