



РОБЕРВА́ЛЬ ЖИЛЬ ДЕ

РОБЕРВА́ЛЬ (Roberval) Жиль де (наст. фам. Персонье, Personier) (8.8.1602, Роберваль, близ Бове – 27.10.1675, Париж), франц. математик, чл. Парижской АН (1666). Математику изучал самостоятельно. Проф. Коллеж де Франс (с 1634). Наряду с Б. [Кавальери](#), разработал метод неделимых, близкий по идеям к анализу бесконечно малых. Этот метод Р. применил для определения длин дуг многих кривых линий, площадей фигур с криволинейными границами, а также объёмов некоторых тел. Построил теорию касательных. Труды Р. [Декарта](#), П. [Ферма](#) и Р. привели к определению касательной как предельного положения секущих. В кон. 1630-х гг. Р. в связи с определением площади циклоиды построил и опубликовал график синусоиды – первый график тригонометрич. функции, появившийся в печати.