



ПОНСЕЛÉ

ПОНСЕЛÉ Жан Виктор (Poncelet) (1.7.1788, Мец – 22.12.1867, Париж), франц. математик и инженер, чл. Парижской АН (1834), её президент в 1842, ин. чл.-корр. Петерб. АН (1867). Окончил Политехнич. школу в Париже (1810) и Инж. школу в Меце (1812). Ученик Г. [Монжа](#). Лейтенантом инж. войск наполеоновской армии участвовал в войне с Россией, в 1812–14 находился в плену в Саратове, где написал свой осн. труд по геометрии «Трактат о проективных свойствах фигур» (опубл. в 1822 в Париже). С 1824 проф. Инж. школы, в 1838–48 проф. Сорбонны, в 1848–50 директор Политехнич. школы. П. впервые выделил в особую группу проективные свойства фигур и создал новые геометрич. методы их исследования, дальнейшее развитие которых привело к созданию [проективной геометрии](#). Одновременно и независимо от Г. [Кориолиса](#) ввёл в механику понятие «работа», ввёл в употребление килограммометр в качестве её единицы. Разработал новый тип лопастей водяных колёс (1825) и теоретич. основания расчёта турбин. Написал ряд учебников и трактатов по индустриальной и прикладной механике.