

# FERMAT

Urodził się w 1601 r. we Francji. Z wykształcenia był radcą prawnym, a matematyką zajmował się z zamiłowania, dlatego nie przykładał wagi do drukowania swoich prac, które dopiero w większości opublikował pośmiertnie jego syn. Wstąpił się pracami w zakresie teorii liczb. Odkrył metodę szukania ekstremów funkcji. Uważany był za jednego z poprzedników Newtona i Leibniza w dziedzinie rachunku różniczkowego i całkowego. Jeszcze przed Kartezjuszem opracował i stosował metodę współrzędnych w geometrii. Fermat czytanie książek matematycznych traktował jak rozrywkę i miał zwyczaj zapisywać swoje spostrzeżenia na marginesach. W ten sposób podał wiele własnych twierdzeń, nie przykładając wagi do ich dowodów, w tym również słynne Wielkie Twierdzenie Fermata.



$$x^n + y^n \stackrel{?}{=} z^n$$

$$F_s - 2^{32} + 1 = \dots$$

$$P a^n - a$$