



Blaise Pascal 19 Jun 1623 - 19 Ogos 1662)

Blaise Pascal adalah seorang ahli matematik, ahli fizik, pencipta, ahli teologi katolik dan penulis. Beliau dididik oleh ayahnya selepas kematian ibunya semasa Pascal berusia tiga tahun. Kerja-kerja penerokaan awal [Pascal](#) bermula dalam bidang sains semula jadi. Beliau memberikan sumbangan penting dalam kajian cecair, dan menjelaskan konsep tekanan dan vakum dengan mengagumkan karya Evangelista Torricelli.

Pascal juga menulis dalam mempertahankan kaedah saintifik.

Pada tahun 1642, semasa masih remaja, beliau memulakan kerja-kerja awal dalam pengiraan mesin. Selepas berusaha 3 tahun, beliau membina 20 mesin dalam sepuluh tahun. Dengan ini beliau muncul sebagai salah seorang pencipta kalkulator mekanik.

Pascal adalah seorang ahli matematik yang penting, membantu mencipta dua bidang utama penyelidikan baharu: beliau menulis sebuah risalah penting mengenai subjek geometri projektif pada usia 16 tahun, dan kemudian bersama Pierre de Fermat pada teori kebarangkalian, sangat mempengaruhi pembangunan ekonomi moden dan sains sosial.

Sepanjang hidupnya, kesihatan Pascal berada dalam keadaan lemah, terutamanya selepas usia 18 tahun. Beliau meninggal dunia hanya dua bulan selepas hari jadi beliau yang ke-39.