

AL KUWARIZMI

Abu Ja' far Muhammad ibn Musa

780

840



Dal suo nome trae origine il vocabolo ALGORITMO.

Visse a Bagdad alla corte del califfo Al Mamum, come responsabile della biblioteca.

In *DE NUMERO INDORUM* ha esposto il sistema di numerazione indiana, consentendone la diffusione nel mondo arabo.

Nel 830 pubblicò *AL JABR WAL MUKABALAH* in cui presentò la soluzione delle *equazioni di secondo grado*.

Dal titolo di quest'opera si fa nascere il vocabolo ALGEBRA, essa infatti risulta essere la migliore trattazione delle conoscenze algebriche del tempo.

Completò anche una raccolta di tavole astronomiche che hanno avuto notevole importanza nei successivi cinque secoli.