**МУХАМЕД ИБН МУСА АЛ-ХОРЕЗМИ** (IX век) – среднеазиатский математик и астроном. Написал основополагающие трактаты по арифметике и алгебре, которые оказали большое влияние на развитие математики.

В латинском переводе книги Ал-Хорезми правила начинались словами «Алгоризми сказал». С течением времени люди забыли, что «Алгоризми» — это автор правил, и стали сами эти правила называть алгоритмами. Постепенно «Алгоризми сказал» преобразовалось в «алгоритм гласит».

Таким образом, слово «алгоритм» произошло от имени ученого Ал-Хорезми. Как научный термин оно первоначально обозначало правила выполнения действий в десятичной системе исчисления.