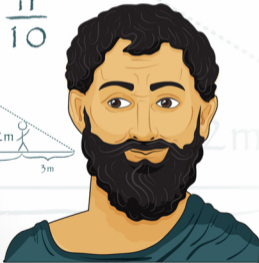


TALES Z MILETU



Urodził się ok. 627 r. p.n.e. Zaliczany jest do siedmiu mędrców starożytności. Według przekazów był nie tylko matematykiem, ale także kupcem, technikiem, astronomem, meteorologiem, politykiem, teologiem i filozofem. Zasady geometrii przyswoił sobie będąc w Egipcie, gdzie obliczył wysokość piramid za pomocą ich cienia. Zasługi Talesa polegają głównie na położeniu fundamentów matematyki jako nauki dedukcyjnej. Wcześniej matematyków interesował wynik, odpowiedź na pytanie "ile" i "jak", a Tales jako pierwszy zadał pytanie "dlaczego". Wprowadził pojęcie dowodu twierdzenia i formalnie udowodnił wiele geometrycznych faktów uznawanych wcześniej za oczywiste.