

## Epitaful lui Diofant



Considerat “părintele” algebrei, matematicianul grec Diofant (Diophantus din Alexandria)

ne-a lăsat moștenire, pe lângă celebra lucrare “Aritmetica” și o legendară problemă cu fracții.

Se spune că pe mormântul lui Diofant ar fi inscripționat un epitaf, sub forma unei probleme cu fracții,

a cărei rezolvare conduce la determinarea vârstei matematicianului.

“Călătorule! Aici odihnesc osemintele

Unui om bun care a trăit  
O viață lungă și plină de virtuți  
Copilăria lui a ținut o *șesime de viață*.

Apoi a mai trăit o *doisprezecime*  
Până când s-a însurat cu o femeie  
Care nu i-a dăruit copii, decât după ce  
A mai trecut a *șaptea parte din viață*,

Plus încă 5 ani.

Iar fiului său soarta i-a hărăzit  
Să trăiască doar *jumătate* din viața părintelui  
În mâhnire adâncă a murit bătrânul  
Supraviețuind cu patru ani fiului său  
.....

Călătorule! Știi câți ani am eu  
În această zi când îmi sfârșesc viața?

Deși nu s-a putut determina cu precizie epoca în care a trăit, voi puteți afla vârsta matematicianului, descifrând epitaful de mai sus?