

PIRAMIDĖS SKAIČIAIS

Nors Gizos piramidžių Egipte amžius siekia 4500 metų, jos vis dar įspūdingos. Dabar likusios tik nuogos sienos. Iš pradžių kelios piramidės buvo padengtos baltų akmenų sluoksniu – todėl jos spindėjo šviečiant saulei ir švytėjo saulei tekant ir leidžiantis.

1798 m. būsimas Prancūzijos imperatorius Napoleonas Bonaparte'as surengia didelę mokslinę piramidžių tyrinėjimo ekspediciją.



1822 m. Jeanas Franēois Champollionas pagal užrašą Rozetės akmenyje iššifruoja hieroglifus.

1869 m. nutiesiamas kelias, juo turistai gali lengviau patekti prie piramidžių, netoliše pastatomas viešbutis.



1882 m. anglų archeologas W. M. Flindersas Petrie išsamiai ištiria Gizos piramides, parašo ir išleidžia daugiau kaip 1000 straipsnių ir knygą.

1951 m. Sakaros gyvenvietėje aptinkama smėlyje užpustyta nežinoma piramidė.

1968 m. šveicarų rašytojas Erichas von Dänenkas išleidžia knygą, joje teigia, kad piramides pastatė ateiviai. Parduota daugiau nei 40 mln. knygos kopijų.

2002 m. robotas ištiria Cheopso piramidės vidų ir randa tik tuščią erdvę.



61 metras

Mikerino piramidė

9 MLN. M³

uolienų buvo iškasta ir atgabenta į Gizą trijų piramidžių statybai.

2-3 min.

tokais laiko tarpais
statybos metu gabenti
akmeniniai luitai.



2,5 tonos

vidutiniškai sveria kiekvienas iš
2,5 mln. akmens luitų, iš kurių
pastatytos piramidės.
Panašiai tiek sveria furgonas.



Aukščiausias statinys per daugiau nei 3800 metų

Cheopso piramidė buvo aukščiausia iki 1311 m., kai buvo pastatyta **Linkolno katedros** Anglijoje smailė. Jos aukštis buvo 160 m, tačiau per audrą ji nugriuvo ir nebebuvo atstatyta.

Laiptuotoji Džoserio
piramidė
150 m

100 m

50 m

Cheopso piramidė

Chefreno piramidė

Lenkoji piramidė

Laisvės statula,
Niujorkas, JAV

Tadžmahalis
Agra, Indija

Šv. Petro bazilika
Roma, Italija

Linkolno katedra
Linkolnas, Anglija

Didysis Benas
Londonas, Anglija

20 metrų

yrą Sfinkso, stūksančio priesais
Chefreno piramidę, aukštis. Jis
iškeltas iš natūralios uolienos Gizoje.