

# ANTIČNA GRČIJA

---

KAKO JE ALEKSANDER VELIKI VPLIVAL  
NA KULTURNI RAZVOJ

# 1. Aleksandrija – središče helenizma

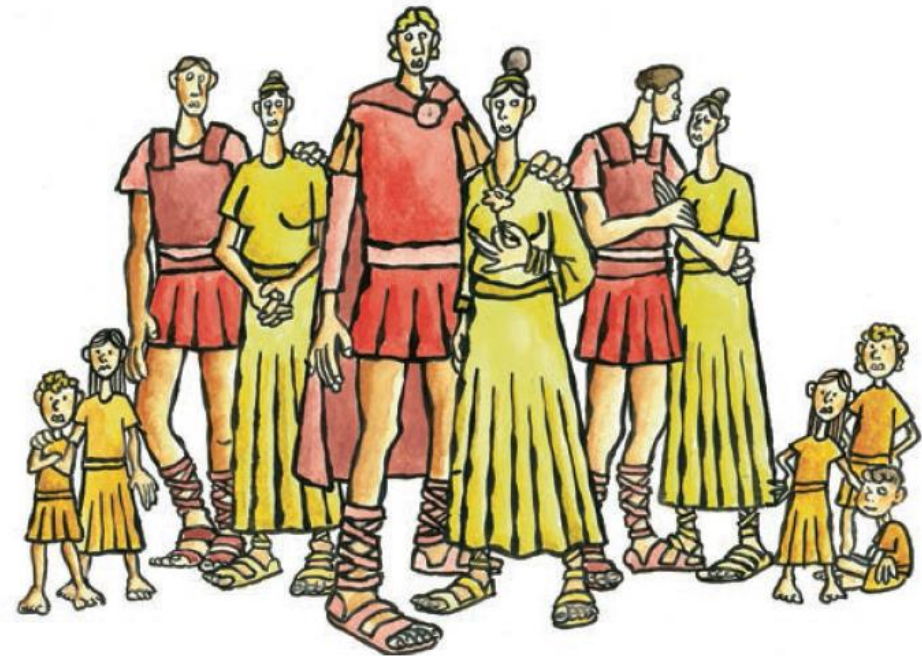
Svetilnik v  
Aleksandriji



Po Aleksandrovi smrti je zaživel novo kulturno obdobje, ko so se z grško pomešale egiptovska, perzijska in indijska kultura. Novo kulturno obdobje imenujemo **helenizem**.

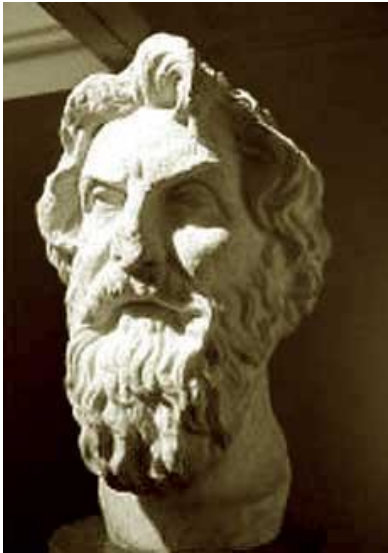
**Aleksandrija** – največje središče:

- zgradili nekakšno kulturno znanstveno središče,
- knjižnica je bila največja v Sredozemlju (preko pol milijona papirusovih zvitkov).



## 2. Napredek sta doživeli znanost in tehnika

slike - <http://sl.wikipedia.org/wiki/>



Aristarh

ASTRONOMIJA

Velik napredek v helenističnem obdobju je doživela znanost.

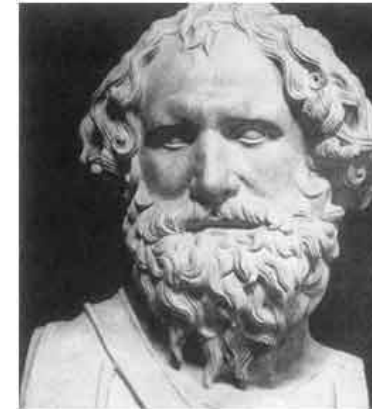
MATEMATIKA



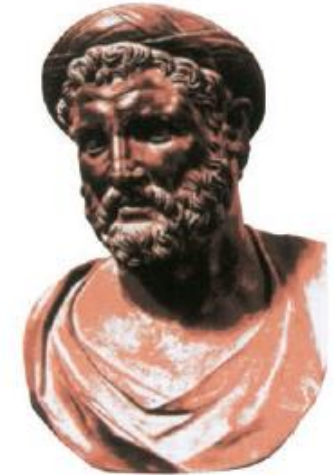
Ptolemej



Evklid

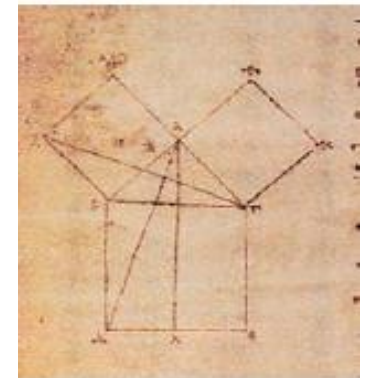


Arhimed



Eratosten

Naštej dosežke helenističnih znanstvenikov.



### 3. Spremembe v filozofiji in umetnosti

#### HELENISTIČNA FILOZOFIJA:

- helenistični filozofi so utemeljevali **kozmično** ureditev na razumskih načelih.
- Dve poglavitni smeri, **stoicizem** in **epikurejstvo**.

- Stoiki so verjeli v božansko moč, ki nadzira vesolje. Predlagali so, naj ljudje živijo v sožitju z naravo in naravnimi zakoni.
- Epikurejci so verjeli, da je največjo dobroto in užitek moč doseči s krepostnim obnašanjem.



Helenistični kip

#### HELENISTIČNO KIPARSTVO:

- vladarji, bogati trgovci in mestni veljaki postavljali številne kipe v čast bogov in v spomin junakom.
- Kipi so upodabljali bolj realne podobe.
- Upodabljali tudi navadne ljudi, ženske, reveže, starejše.
- Največji helenistični kip je **Kolos** na otoku Rodosu.

## 4. Zapuščina antične Grčije

### VLADANJE

- demokracija, državljani odločajo na volitvah
- zakoni
- pravo in sodne obravnave

### KULTURA

- grški jezik in besede, ki iz tega jezika izvirajo (na primer demokracija)
- mitologija in bogovi
- olimpijske igre
- filozofija



### UMETNOST

- dramatika in poezija
- poudarjanje lepote v kiparstvu
- poslikane vaze
- klasična arhitektura

### ZNANOST IN TEHNOLOGIJA

- razprave o središču vesolja
- natančen obseg Zemlje
- Evklidova knjiga geometrije
- izum vzvoda, škripca in črpalke