

ZAČETKI
ZNANOSTI



MATEMATIKA IN ASTRONOMIJA

1. Kaj je narekovalo začetek in razvoj matematične in astronomske znanosti?
2. Katere dejavnosti so za razvoj potrebovale znanje geometrije?
3. V oklepaju navedene dosežke in spoznanja prvih visokih kultur razvrsti v ustrezni stolpec.

(gibanje Venere, periodično ponavljanje mrkov, mere in uteži, koledar, prostornina geometrijskih teles, izračun davkov)

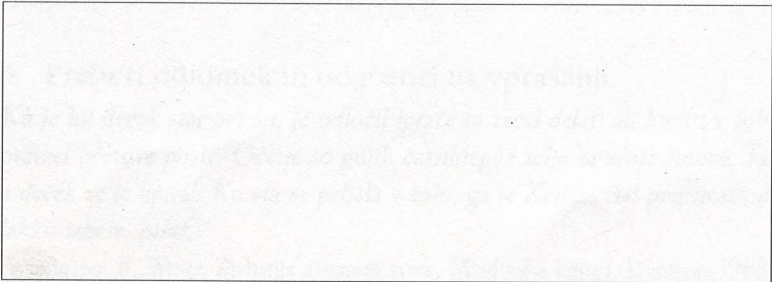
Matematika	Astronomija

ZAČETKI MEDICINE

1. Oglej si egipčanski amulet na sliki in reši nalogi.



- a) Zakaj so Egipčani nosili okoli vratu amulete?
- b) V okvirček nariši svoj amulet, če ga imaš.



2. Kako so si egipčanski svečeniki in zdravniki pridobili znanje o anatomiji človeškega telesa?

Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- a) ob epidemijah
b) ob balzamiranju trupel
c) ob zaklinjanju proti uroku

3. Katere kirurške posege so svečeniki in zdravniki v deželah prvih visokih kultur že znali opravljati? Pomagaj si z risbami grških kirurških instrumentov.



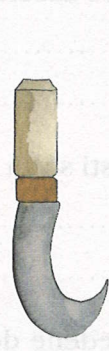
kirurški nož



orodje za izžiganje ran



klešče



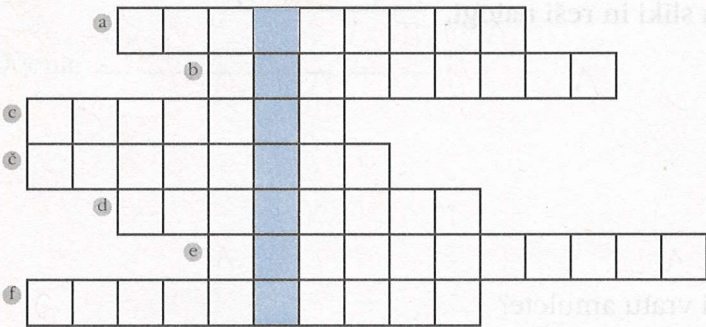
skalpel



nož za puščanje krvi

4. Reši izpolnjevanko.

- a) Opazovalnica zvezd.
b) Poznavanje človekovega telesa.
c) Pripomoček, ki opredeljuje teden, mesec, leto.
č) Duhovnik v starem Egiptu.
d) Grški zdravnik, znan po prisegi.
e) Napovedovanje usode iz položaja zvezd.
f) Veda o geometrijskih telesih.



Izpiši dobljeni pojem: _____

