

KAJ JE ATRONOMIJA? Astronomija je veda o vesolju.

TALES=napovedal sončni mrk.

ARISTOTEL=Trdil je, da je zemlja okrogla.

HIPARH=Zvezde, vidne s prostim očesom, je razporedil po siju.

NIKOLAJ KOPERNIK=razvil je teorijo heliocentričnega Sončnega sistema.

GALILEO GALILEI=Z daljnogledom je opazoval nebo.

KLAVDIJ PTOLEMAJ=Razvil je teorijo Geocentričnega Sončnega sistema.

JOHANNES KEPLER=Gibanje planetov je opisal s tremi zakoni

ERATOSTEN=Izračunal je premer Zemlje.

ALBERT EINSTEIN=Razvil je posebno teorijo relativnosti.

ZAPIŠI PRVI KEPLERJEV ZAKON:vsak planet se giblje okoli Sonca po elipsi.

NA KATERI PREDPOSTAVKI JE TEMELJIL GEOCENTRIČNI SONČNI SISTEM: Temeljlil je na predpostavki, da se sonce, planeti in zvezde vrtijo okrog zemlje kot nepomičen središču Vesolja.

ZAPIŠI TEŽNOSTNI ALI GRAVITACIJSKI ZAKON pravi, da med katerima koli 2 telesoma v vesolju deluje privlačna sila teže.

ZAKAJ SO LJUDJE ZAČELI OPAZOVATI NEBESNA TELESA IN POJAVE NA NEBU :za lažjo orientacijo.

ZAPIŠI DRUGI KEPLERJEV ZAKON:Planet se giblje hitreje, ko je bližje soncu in počasneje, ko je od njega bolj oddaljen.

NA KATERI PREDPOSTAVKI JE TEMELJIL HELIOCENTRIČNI SONČNI SISTEM:Temeljlil je na predpostavki, da je sonce središče vesolja, zemlja kroži okoli sonca, planeti so podobni zemlji in prav tako krožijo okoli sonca.

KAJ JE MAGNITUDA:Enota za svetlost zvezd in drugih teles na nebu.

PRIVLAČNA SILA TEŽE JE ODVISNA OD MASE IN OD ODDALJENOSTI MED TELESOMA.

KAKO SE IMENUJE RAVNINA, PO KATERI SE GIBLJE ZEMLJA:Ekliptika.

V KATEREM DELU DNEVA LAHKO VIDIMO SONČEV MRK:podnevi

KAJ JE ZBAČILNO ZA ZUNANJE PLANETE:

NAŠTEJ 4 OBJEKTE, KI SESTAVLJAJO NAŠE OSONČJE:zvezda Sonca, 8 planetov, preko 130 lun, mali planeti,...

KAJ JE MEJA MED ZUNANJIM IN NOTRANJIM OSONČJEM:asteoridni pas

KOLIKO ČASA POTREBUJE ZEMLJA, DA ENKRAT OBKROŽI SONCE: 1dan

NAŠTEJ VSE PLANETE OSONČJA:merkur, venera, zemlja, mars, jupiter, saturn, uran, neptun

KAJ JE ZNAČILNO ZA NOTRANJE PLANETE:

KOLIKO ČASA POTREBUJE ZEMLJA ,DA SE ZAVRTI ENKRAT OKOLI SVOJE OSI:

V KATEREM DNEVU LAHKO VIDIMO LUNIN MRK:ponoči.

ZAPIŠI 2 ELEKTRIČNA IZOLATORJA:plastika, suh les,

ZAPIŠI 2 VIRA ELEKTRIČNEGA TOKA:baterija, akumulator

NAŠTEJ UČINKE ELEKTRIČNEGA TOKA:toplotni, svetlobni, magnetni, kemični učinek.

ZAPIŠI 2 ELEKTRIČNA PREVODNIKA:kovine, tekočine

ZAPIŠI 2 ELEKTRIČNA PORABNIKA:televizija, radio

ZAKAJ V VEZIJH UPORABLJAMO VAROVALKE:da ščitijo porabnik.

ZAPIŠI SKUPNE NAPETOSTI IZVIROV V NASLEDNJIH PRIMERIH:**a) ZAPOREDNO E VEZANIH 8 GALVANSKIH ČLENOV.NA VSAKEM JE NAPETOST 4,5V.****Uskup:36V****b)VZPOREDNO SO VEZANI 3 GALVANSKI ČLENI PO 1,5V****USkup:1,5V**

S prostim očesom lahko vidimo zvezdno kopico Plejade ali Gostosevci v ozvezdju Bika.	D A
Naše osončje sestavlja osem planetov.	D A
Danes poznamo manj kot 100 milijard galaksij.	NE
V našem Osončju poznamo manj kot 130 lun,	NE
Ozvezdja so poimenovali po junakih ali živalih	D A
jedro kometa je kepa ledu in plinov.	NE
V notranjem osončju so trdi(čvrsti)planeti Merkur,Venera,Zemlja in Mars	D A
Zvezde,ki pripadajo določenemu ozvezdju,so za nas samo navidezno daleč. V resnici so med seboj zelo blizu.	NE
Meglice so telesa,ki so vidna s prostim očesom.Ta telesa vsebujejo zelo razredčen plin.	NE
Galaksija je velikansko nebesno telo,ki je sestavljeno iz zvezd,plinov in medzvezdne snovi.	D A
Zaradi gibanja zemlje okoli sonca se med letom sonce navidezno giblje skozi ozvezdja,ki imajo predvsem imena cvetlic. Imenujemo jih cvetlični krog ali zodiak.	NE
Zvezde planetarnih meglic so zelo hladne.	NE
Zvezdna kopica je skupina nekaj tisoč zvezd,ki jih povezuje gravitacijska sila.	D A
Galaksije drži skupaj gravitacijska privlačnost in telesa krožijo okoli njenega skupnega središča-jedra.	D A
Položaj zvezd se ne spreminja.	
Odprte ali razsute zvezdne kopice vsebujejo splošnem nekaj sto po navadi starih zvezd.	NE
Kometu rečemo z drugo besedo tudi repatica.	D A
Ozvezdja so vrisana v zvezdnih kartah.	D A
Poznamo več vrst galaksij.	D A
Meteor ali utrinek je vidni del vstopa meteoroida v atmosfero zemlje.	D A
Pri nas najbolj znana ozvezdja so:Veliki medved,Mali medved,Kasiopeja,...	D A
Sončev veter odbija delce prahu iz kometa in pojavi se dolg rep,ki je dolg tudi do	D

100.000 km.	A
Poznamo samo eliptično in spiralno vrsto galaksij.	NE