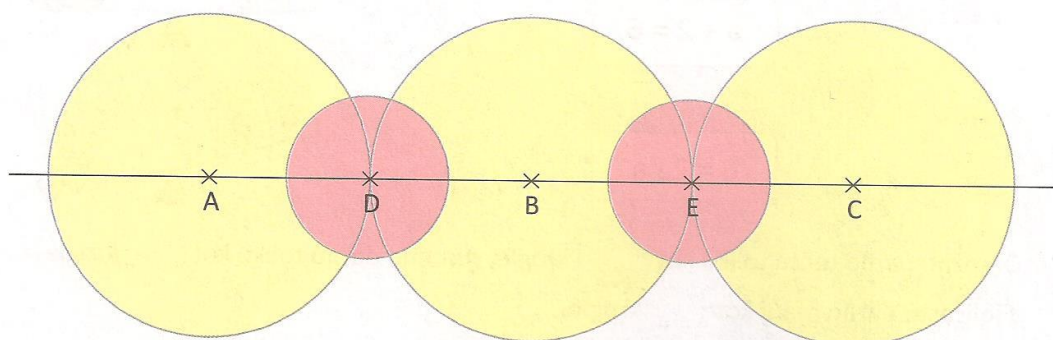


Krog in krožnica

Polmer, premer in tetiva



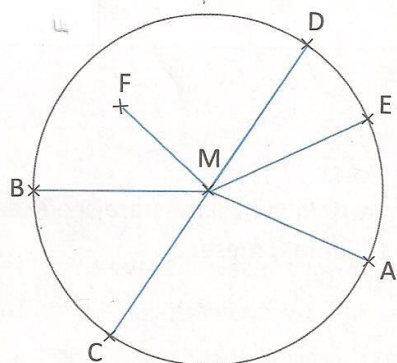
- a) Opišimo narisani vzorec. *pet krogov; večji rumen, manjši rdeč, večji rumen... se prekrivajo, središča so na premici, polmer manjšega je polovica polmera večjega*
- b) Kako imenujemo točke A, B in C? Pa točki D in E? - SREDIŠČE
- c) Kako imenujemo dolžino daljice AD? *polmer kroga*
- č) Kateri krogi so skladni? *rumeni in rdeča*
- d) Primerjajmo dolžini polmerov večjega in manjšega kroga. *Dolžina polmera večjega je 2x dolžina manjšega kroga.*
- e) Podoben vzorec narišimo v zvezek. Kroge pobarvajmo.



1. Načrtaj krog s središčem S in polmerom $r = 32$ mm. Opiši postopek načrtovanja.



2. Ali so izjave pravilne ali napačne? Obkroži P ali N.



Točka A je središče kroga

P N

Dolžina daljice BM je polmer kroga

P N

Polmer kroga označimo z r .

P N

$|EM| = |CM|$

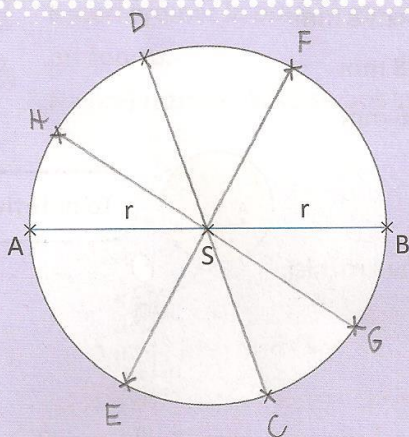
P N

Točke D, E in F ležijo na krožnici.

P N

Krožnica obdaja krog.

P N



Daljica AB ima krajišči na krožnici in gre skozi središče kroga.

Krog razdeli na dva enaka dela.

Dolžina daljice AB je dvakrat daljša od dolžine daljice SB.

$$|AB| = 2 \cdot |SB|$$

Dolžino daljice AB imenujemo **premer** kroga.

Premer kroga je dvakrat daljši od polmera: $|AB| = 2 \cdot r$.

- Na zgornji krog nariši še tri premere.
- Morda veš, kako gozdarji izmerijo premer hloda?

Φ hloda

↑

F1

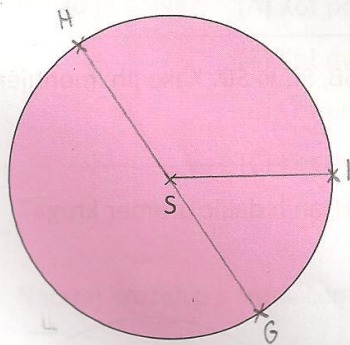
(iz grške abecede)



Premerim od nog do glave.

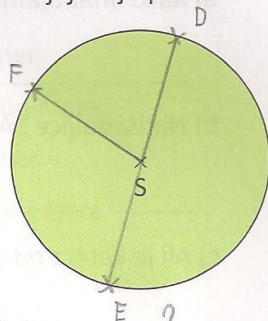


3. Narisani so trije krogi. Vsakemu nariši polmer in premer. Izmeri njihove dolžine in jih primerjaj. Kaj opaziš?



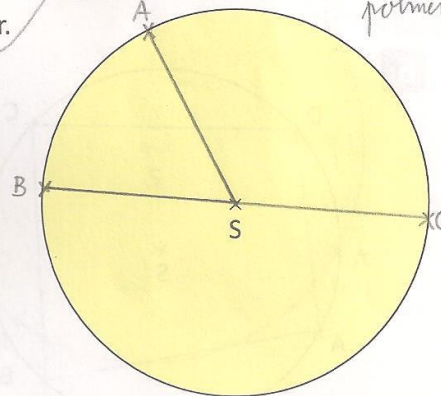
Polmer: 25 mm

Premer: 5 cm



Polmer: 2 cm

Premer: 4 cm



Polmer: 3 cm

Premer: 6 cm

Premer je 2x daljši od polmera!

4. Premer kroga meri 8 cm. Koliko je dolg polmer? Načrtaj krog s središčem D in polmerom, ki si ga izračunal.

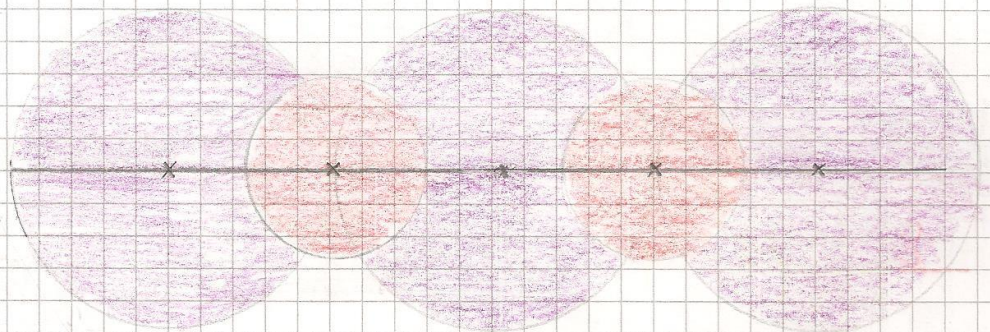
Premer na pol, dobim polmer.



Prog in krožnica

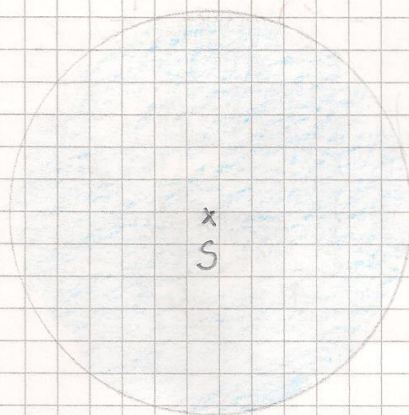
15.4.2020

str. 92/x



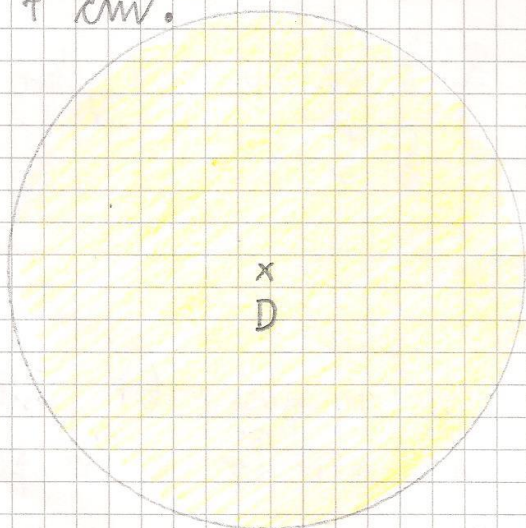
str. 92/1.

1. Označim središče S.
2. V šestilo "dam" dolžino 32 mm.
3. Šestilo zapijem v S in narišem krožnico.
4. Pobarvam lik.



str. 93/4.

Polmer je 4 cm.



SLOVENIJA IN EVROPSKA UNIJA

https://europa.eu/learning-corner/home_sl

1. Preberi trditve. Obkroži črko pred trditvijo, če je trditev pravilna.

- a) Slovenija je članica EU
- b) Učenci ste državljani EU.
- c) Ko boste polnoletni, boste lahko izvoljeni v parlament EU.
- d) Če boste izvoljeni v parlament EU, boste lahko v njem govorili slovensko.
- e) V EU so vse evropske države.
- f) Evropsko unijo vodi kralj.
- g) EU ima svojo zastavo, himno, skupni praznik.
- h) EU je začela nastajati 6 let po drugi svetovni vojni v želji, da bi miroljubno povezovanje držav preprečilo še kakšno vojno.
- i) Vse članice EU imajo enoten denar-evro.
- j) Evropska unija je država.
- k) Sedeži EU so v Belgiji, Franciji in Luksemburgu.

2. Države EU imajo skupne cilje:

- Spoštovanje načel: svoboda, demokracija, človekove pravice, spoštovanje prava, varstva okolja...
- Gospodarsko dovolj razvita
- Znotraj ni carinskih meja

3. Himna EU je Oda radosti (zadnji stavek Beethovnovе IX. Simfonije).

4. Praznik države EU je 9. maj – dan zmage nad nacizmom.

5. Zastava EU je modre barve z 12 rumenimi zvezdami, ki ponazarjajo enotnost, solidarnost sožitje vseh narodov.

6. Izberi eno državo EU in jo predstavi.

Slovenija je samostojna država od leta 1991. Njeno ime je Republika Slovenija. Njena površina meri 20 273 km². Prebivalcev ima 2 094 060. Predsednik države je Borut Pahor, predsednik vlade (premier) pa Janez Janša. Uradni jezik je slovenščina, imamo dve narodni manjšini, kjer sta uradna jezika tudi madžarščina in italijanščina. Glavno mesto je Ljubljana

V Sloveniji se stikajo štiri naravne enote: alpski svet, primorski svet, dinarskokraški svet in panonski svet. Značilnost Slovencev je, da gostu takoj ponudimo copate. Hrana, ki je značilna za Slovenijo, je potica, štruklji, kranjska klobasa...

7. Slogan (geslo): Združeni v raznolikosti.

EKONOMSKO PROPAGANDNO OBVESTILO

1. Ti je oglas všeč? Pojasni.
Oglas mi je všeč. Vsi na sliki so veseli, kar mi pokaže, da bo zgodba najverjetneje zabavna. Videla sem tudi število strani, kar pomeni, da knjiga ni predolga. Všeč mi je tudi, ker pove, da je miška trmasta in me zanima, kaj bo iz tega nastalo...Tudi jaz sem »malo« trmasta.
2. Kdo je sporočevalec?
Sporočevalec je Založba Modrijan.
3. Kaj oglašuje?
Oglašuje izvod nove knjige Mala siva miška.
4. S čim sporočevalec v oglasu poziva kupce k nakupu knjige?
K nakupu knjige nas poziva z ilustracijo, kratko obnovo knjige in napisom, da gre za nekaj novega.
5. Kdo je napisal zgodbo o mali sivi miški?
Zgodbo je napisala Ana Koritnik.
6. Kdo je ilustrator knjige?
Ilustracije je naslikala Maja Šubic, ki živi v Škofji Loki.
7. Katere podatke o knjigi še izveš iz oglasa?
Izvem kratko vsebino zgodbe oz. bolj začetek, koliko strani ima, kako velika je, kdo jo je napisal, ilustriral, koliko stane in katera založba jo je izdala.

Zapiši zanimivo geslo, s katerim bi pritegnil kupce za nakup...

...navadnega svinčnika *Kupi tale svinčnik, da bodo tudi drugi videli tvoje načrte*

...knjige pravljic *Pravljice te ponesejo v svet, kjer je vse mogoče.*

...storitev v frizerskem salonu *Nova frizura – nov, drugačen dan!*