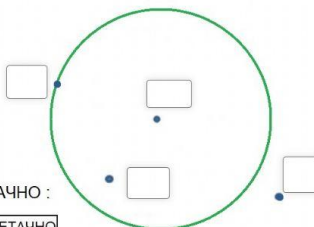


КРУЖНИЦА И КРУГ

1. На слици десно упиши тачке:

- а) центар О
 б) А на кружници
 в) В унутар круга
 г) М не припада кругу.



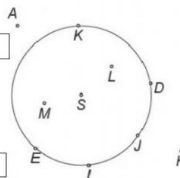
Означи да ли је тврђење ТАЧНО/НЕТАЧНО :

Центар О припада кругу. ☐ ТАЧНО ☐ НЕТАЧНОЦентар О не припада кружници. ☐ ТАЧНО ☐ НЕТАЧНО

2. На слици су означене неке тачке.

Напиши абecedним редом, одвајајући их зарезом, оне тачке које :

- а) припадају кружници
 б) припадају кругу, а не припадају кружници
 в) припадају кругу
 г) не припадају кружници
 д) не припадају ни кружници, а ни кругу.

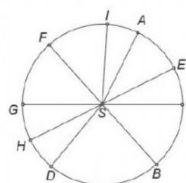


3. Именуј скуп тачака равни који је на слици означен бојом :

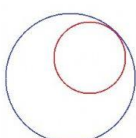
- а) 
 б) 

4. На основу слике десно одговори на следећа питања :

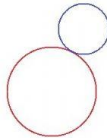
- а) Центар кружнице означен је тачком
 б) Означи дужи које су полупречници датог круга
 HS, SE, CS, GC, HE, GS, BS, AD, SA, FS, BF
 в) Означи све дужи које су пречници датог круга
 CG, FB, FS, IH, HE, CS, IS, AS



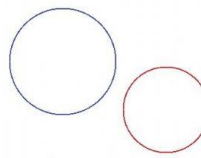
5. Повежи слику са одговарајућим тврђењем.



кружнице се не секу



кружнице се додирују изнутра



кружнице се додирују споља

6. Допуни

 је део равни ограничен кружницом. је део кружнице између две њене тачке. која спаја две тачке кружнице и пролази кроз њен центар назива се .Дужину означавамо са $2r$ и кажемо да је то најдужа .Две тачке на кружници деле кружницу на кружна лука.

Растојање (дужина) која спаја центар са било којом тачком кружнице зове се

 и обележава са .