Основни појмови геометрије – систематизација

**1. Две различите тачке одређују тачно једну праву.**



 тачно  нетачно

**2. Који се геометријски објекат добија као слика кружнице при транслацији?**

 вектор  тачка дуж кружница

**3. Који је многоугао увек централносиметричан?**

 шестоугао  троугао  паралелограм  петоугао

**4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ је део равни који чине права те равни и све тачке равни које се налазе са исте стране дате праве.**

**5. Кружница k1(A, 5 cm) и k2(В, 43 mm) додирују се споља. Колика је дужина дужи АВ?**

 7 mm  43 mm  5 cm 9 cm 3 mm

**6. Тачка може да припада равни или да не припада равни.**

 тачно  нетачно

**7. Нека је дата тачка А. Колико је могуће нацртати правих које садрже дату тачку?**



 5 10 безброј

**8. Колико је пута пречник кружнице већи од полупречника те исте кружнице?**

 зависи од кружнице  не може да се одреди

 два пута четири пута

**9. Која је, од понуђених, најмања јединица за мерење дужине?**

 метар милиметар центиметар  дециметар

**10. Најдужа тетива једне кружнице је АВ=20 cm. Колики је полупречник те кружнице?**

 30 cm  10 cm  20 cm не може да се одреди

**11. Проста затворена изломљена линија назива се многоугаона линија.**

 тачно  нетачно

**12. Како се зове права која са кружницом има тачно једну заједничку тачку?**

 тетива  полупречник  сечица тангента

**13. Пречник кружнице k је 7 cm. Колико је растојање између центра те кружнице и тачке А која је на кружници k?**

 140 mm  54 mm  35 mm  40 mm

**14. Који је геометријски објекат централносиметрична слика дужи?**

 дуж  права  кружница  тачка

**15. Две дужи су надовезане ако су на истој правој и ако имају тачно \_\_\_\_\_\_\_\_\_ заједничку тачку.**

**16. Дате су дужи AB= 15 cm, CD=15 dm, EF=10 cm 5 mm и GH=150 mm. Које су две дужи једнаке?**

**AB и GH**

 EF и GH

 CD и EF

**17. Основни геометријски појмови који се не дефинишу су:**

 тачка, дуж, раван

 дуж, права, раван

 тачка, права раван

 тачка, дуж, права

**18. Ако праве а и b немају заједничких тачака, кажемо да су нормалне и то записујемо са a∣∣b.**

 нетачно тачно



**19. Уколико имамо три или више од три тачке које припадају једној прави, кажемо да су \_\_\_\_\_\_\_\_.**



**20. Колико заједничких тачака имају две концентричне кружнице?**

 безброј

 три

 две

 ниједну

**21. Са колико различитих тачака је одређена права?**

 једну

 безброј

 две