PRIPREMA ZA 3. ISPIT ZNANJA

Skupovi točaka u ravnini

1. U ravnini su zadane 3 točke T, E i A. Nacrtaj:

a) kružnicu sa središtem u točki T : polumjerom $\overline{TA}$

b) dužinu $\overline{TE}$

c) pravac koji prolazi točkama E i A

d) polupravac s početnom točkom A koji prolazi kroz E.

2. Nacrtaj u ravnini dva okomita pravca a i b. Odredi neku točku A koja pripada pravcu a i neku točku B koja ne pripada pravcima a i b. Točkom B nacrtaj pravac p okomit na pravac a i pravac q okomit na pravac b. U kakvom su međusobnom položaju pravci p i q?

3. Nacrtaj jedan: **a)** šiljasti kut, **b)** tupi kut, **c)** izbočeni kut, **d)** ispruženi kut, **e)** puni kut.

4. (47. str.) 314. zadatak

5. (48. str.) 327. zadatak

6. (48. str.) 328. zadatak

7. (47. str.) 321. – 326. zadatak

8. (45. str.) 304. zadatak, 303. zadatak

9. (49. str.) 337. – 340. zadatak

10. (48. str.) 330. – 331. zadatak

11. (42.str.) 260.zadatak, 261. zadatak