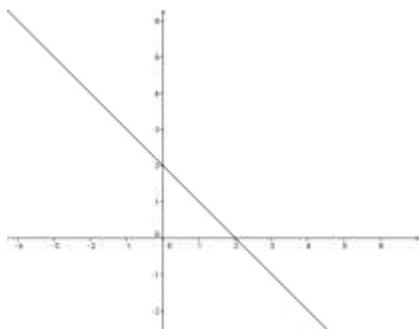
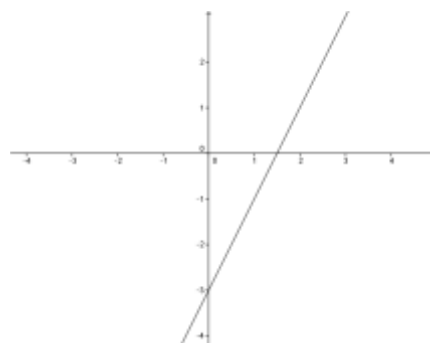


1.

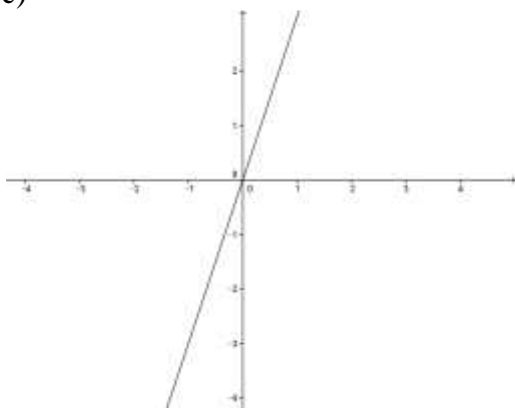
a)



b)



c)



Svakoj slici pridruži jednadžbu pravaca:
 p.... $y = 3x$,
 q.... $y = -2x+2$,
 r.... $y = -x+2$,
 s.... $y = -3x+1.5$,
 t.... $y = 2x-3$,
 v.... $y = -x$

3. Napiši jednadžbu pravaca koji je simetrala I i III kvadranta i jed. pravca koji je simetrala II i IV kvadranta.

Što možeš reći o njihovim odsječcima na y osi ?

4. Pravac koji prolazi točkama A(5,5) i B(-1,1) ima nagib $a=1$. TOČNO NE TOČNO

5. Pravac koji prolazi točkama A(-3,3) i B(2,-2) ima nagib -1. TOČNO NE TOČNO

6. Pravac $y = x$ je simetrala _____, nagib mu iznosi _____ a odsječak na y osi _____

7. Pravac $y = -x$ je simetrala _____, nagib mu iznosi _____ a odsječak na y osi _____

8. Pravaci $y-1=0$ i $x+1=0$ su međusobno okomiti? TOČNO NE TOČNO

9. Pravac $y = ax+b$ presjeca os y u točki T(b,0) TOČNO NE TOČNO

10. Kako glasi eksplicitni oblik jednadžbe pravca?

11. Čime je jednoznačno određen pravac?