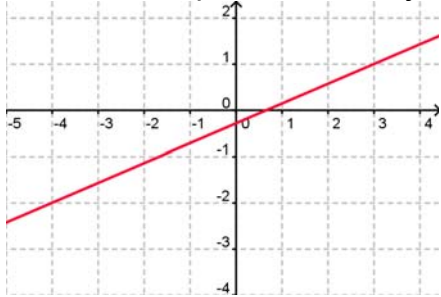
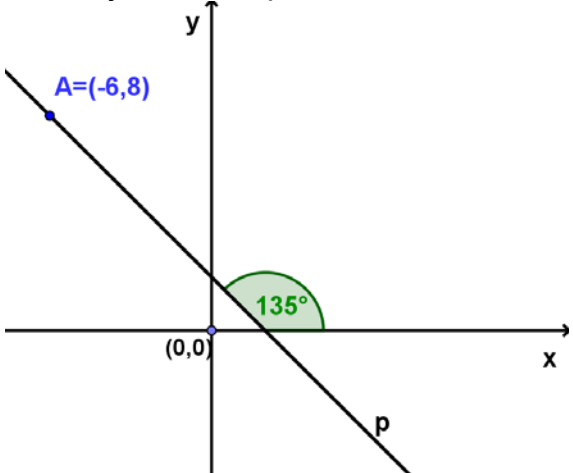


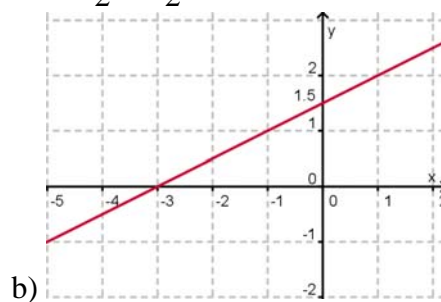
Geometrija – eksplicitni i implicitni oblik jednadžbe pravca

<p>Koja od danih točaka pripada pravcu $x - 2y = 0$?</p> <p>A. (303,606) B. (-202,-101) C. (-202,404) D. (606,-303)</p>	<p>Pravac $mx - 3y + 2 = 0$ prolazi točkom N(2,0). Tada je m jednako</p> <p>A. 1 B. -1 C. 2 D. -2</p>
<p>Koji od zadanih pravaca prolazi ishodištem koordinatnog sustava</p> <p>A. $2x + y - 2 = 0$ B. $y = 2x - 3$ C. $3x + 5y = 0$ D. $\frac{x}{2} - \frac{y}{3} = 1$</p>	<p>Pravac prolazi točkama A(6,0) i B(0,-2). Tada je jednadžba tog pravca</p> <p>A. $x - 3y + 6 = 0$ B. $x + 3y + 6 = 0$ C. $x - 3y - 6 = 0$ D. $x + 3y - 6 = 0$</p>
<p>Pravac prolazi točkama A(x,0) i B(-2,-2). Ako je koeficijent smjera $a = -\frac{2}{3}$, apscisa točke A je:</p> <p>A. 5 B. -5 C. 20 D. -20</p>	<p>Pravac $2x - 5y - 10 = 0$ s koordinatnim osima zatvara trokut površine</p> <p>A. 5 kv.jed. B. 10 kv.jed. C. 2 kv.jed. D. 6 kv.jed.</p>
<p>Jednadžba pravca koji je simetričan pravcu $x - 3y + 11 = 0$ s obzirom na os apscisa glasi:</p> <p>A. $x - 3y - 11 = 0$ B. $x + 3y + 11 = 0$ C. $3x - y - 11 = 0$ D. $3x + y + 11 = 0$</p>	<p>I. Jednadžba pravca na slici je:</p>  <p>A. $3x - 7y - 2 = 0$ B. $3x + 5y - 2 = 0$ C. $3x - 7y + 2 = 0$ D. $3x - 5y - 2 = 0$</p>
<p>Odredi jednadžbu pravca na slici.</p> 	<p>Zadan je pravac s jednadžbom $x - 2y + 3 = 0$.</p> <p>a) Zapiši jednadžbu pravca u eksplicitnom obliku; b) Nacrtaj pravac u koordinatnom sustavu;</p>

Rješenja:

1. B
3. C
5. B
7. B
9. $y = -x + 2$

2. B
4. C
6. A
8. A
10. a) $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$



Autor: Nataša Leko