

II. dio

1. $x = 4$

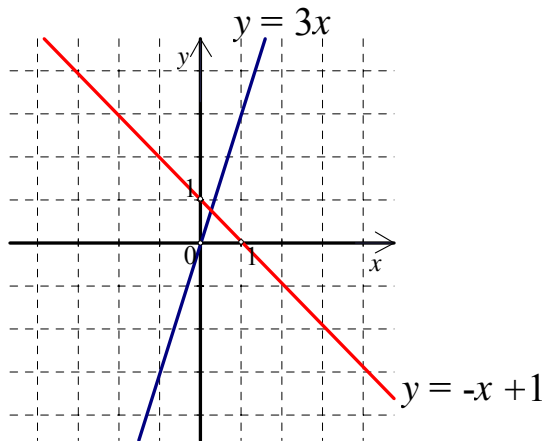
2. $(3 + 2x)^2 = 9 + 12x + 4x^2$

ili

$(3 + (-2x))^2 = 9 + (-12x) + 4x^2$

3. Primjerice: $(0,4), (1,13)$ Očekivani odgovor je uređeni par oblika $(a, 10^a + 3)$, $a \in \mathbf{R}$.

4. a)



4. b) Jedno.

5. Najviše je pročitala **Nina**, a najmanje **Ana**.

6. $\langle -\infty, -1 \rangle \cup \langle 5, +\infty \rangle$

7. $P = (270 + 9\sqrt{15})/2 = 152.428... \text{ cm}^2$

8. a) 50 cm b) 90 cm c) U subotu (u 6:00) d) Snijeg se topio (ili slično).

9. a) 62 kn b) $C(n) = 86 - 3n$ c) 18. d) 28