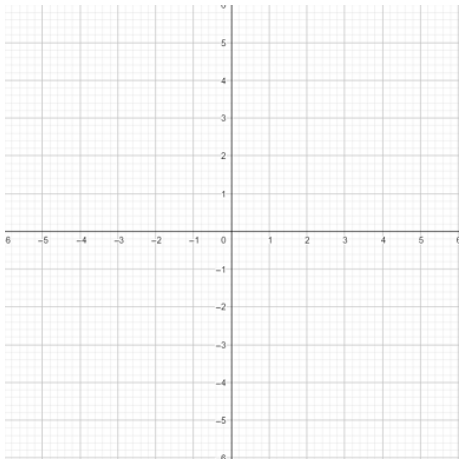
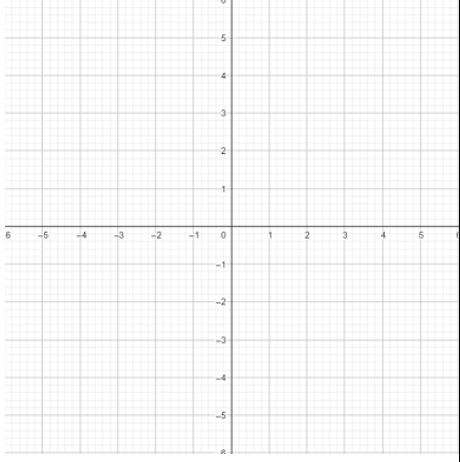
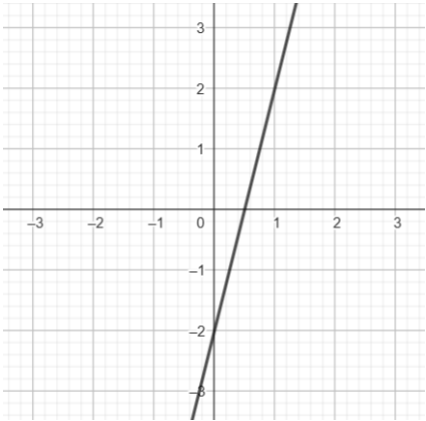
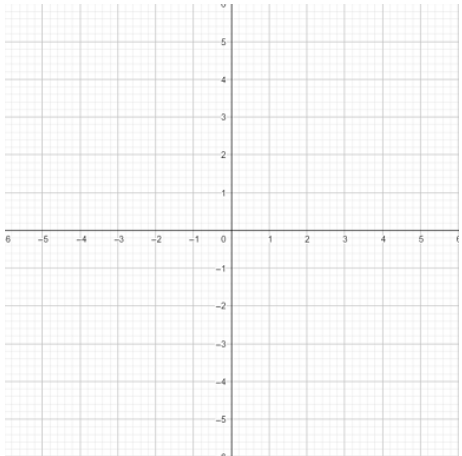
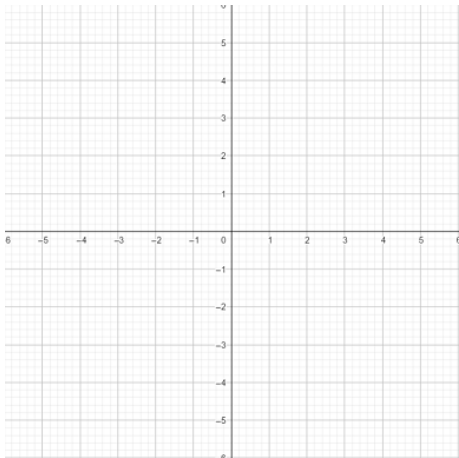
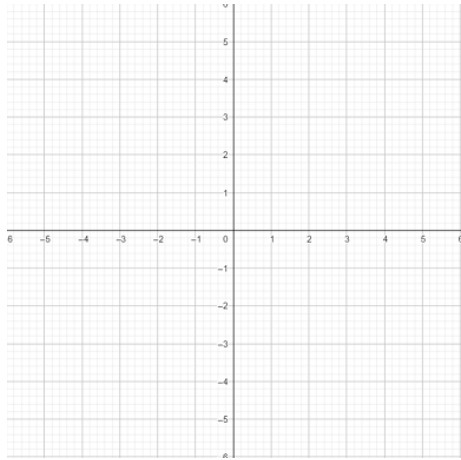
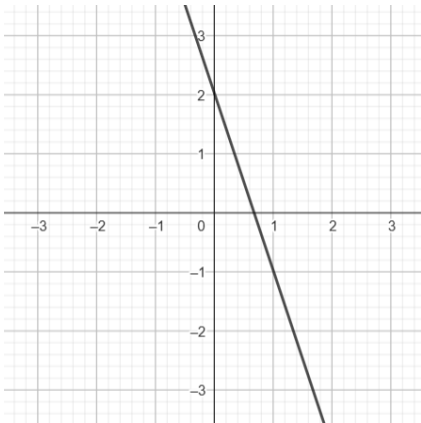
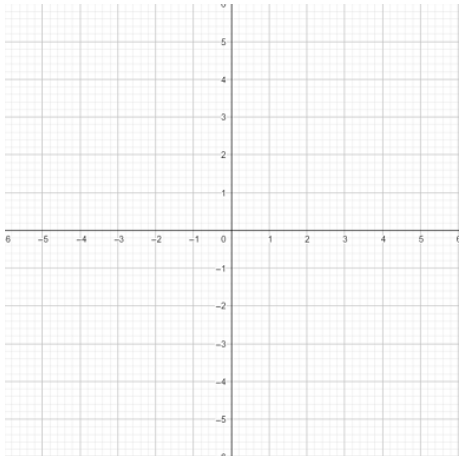


1. Riješiti jednađbu $7x + 2 = 4$.	2. Riješiti nejednađbu $x - 2 \leq 3$.	1 (MK) 2 (MK)
3. Nacrtati pravce u koordinatnom sustavu: a) $y = \frac{4}{3}x$ 	b) $y = -3x + 2$ 	1 (MK) 1 (MK)
4. Odrediti linearnu funkciju čiji je graf prikazan na slici: 		2 (MK)

5. Nacrtati graf funkcije $f(x) = x - 2 - 3$. 	6. Odrediti sjecište pravaca $y = 4x - 2$ i $-x - 2y = 4$.	2 (MK) 2 (MK)
7. Odrediti vrijednost parametra b u funkciji $f(x) = 7x + b$ tako da broj 0.2 bude nul-točka funkcije f.		2 (RP)
8. Tijelo se giba jednoliko usporeno deceleracijom $a = -1 \text{ m/s}^2$, s početnom brzinom $v_0 = 5 \text{ m/s}$. a) Nacrtati v-t dijagram. b) Zapisati funkcijsku vezu brzine i vremena. c) Nakon koliko će se sekundi tijelo zaustaviti?		3 (RP) 2 (RP) 2 (RP)
Bodovanje MK: 4 boda – 2, 6 bodova – 3, 8 bodova – 4, 10 bodova - 5 Bodovanje RP: 3 boda – 2, 5 bodova – 3, 7 bodova – 4, 9 bodova - 5		

1. Riješiti jednađžbu $6x - 5 = 2$.	2. Riješiti nejednađžbu $x + 1 > 4$.	1 (MK)
		2 (MK)
3. Nacrtati pravce u koordinatnom sustavu: a) $y = -\frac{2}{3}x$ 	b) $y = 4x - 2$ 	1 (MK)
4. Odrediti linearnu funkciju čiji je graf prikazan na slici: 		2 (MK)

5. Nacrtati graf funkcije $f(x) = x + 3 + 2$. 	6. Odrediti sjecište pravaca $y = -3x + 2$ i $-x + 2y = -3$.	2 (MK) 2 (MK)
7. Odrediti vrijednost parametra b u funkciji $f(x) = -5x + b$ tako da broj 0.5 bude nul-točka funkcije f.		2 (RP)
8. Tijelo se giba jednoliko ubrzano akceleracijom $a = 5 \text{ m/s}^2$, s početnom brzinom $v_0 = 0 \text{ m/s}$. a) Nacrtati v-t dijagram. b) Zapisati funkcijsku vezu između brzine i vremena. c) Nakon koliko će sekundi tijelo postići brzinu od 45 m/s?		3 (RP) 2 (RP) 2 (RP)
Bodovanje MK: 4 boda – 2, 6 bodova – 3, 8 bodova – 4, 10 bodova - 5 Bodovanje RP: 3 boda – 2, 5 bodova – 3, 7 bodova – 4, 9 bodova - 5		