

## Отговори

7 клас

Зад.№	отг.	отг.	отг.	отг.
1	А			
2		В		
3		Б		
4			В	

Брой верни отговори 4 x 1 точка = 4 точки

Зад.№	отг.	отг.	отг.	отг.
5	А			
6				Г
7		Б		
8			В	
9				Г
10	А			

Брой верни отговори 6 x 2 точки = 12 точки

11			В	
12				Г
13		Б		
14	А			
15		Б		
16				Г

Брой верни отговори 6 x 3 точки = 18 точки

Зад.№	Резултат	точки			
17	42°	5			
18	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 25%;"><math>\angle A = 40^\circ</math></td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%;"><math>\angle B = 20^\circ</math></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50%;"><math>\angle C = 120^\circ</math></td> </tr> </table>	$\angle A = 40^\circ$	$\angle B = 20^\circ$	$\angle C = 120^\circ$	5
$\angle A = 40^\circ$	$\angle B = 20^\circ$	$\angle C = 120^\circ$			
	При правилни ъгли, без посочена принадлежност	3			
	При два вярно определени и именувани ъгъла	2			
19	А) минимална стойност (-18)	3			
	Б) $x = -1/3$	2			
20	А) P(-1; 3), Q(3; 1)	3			
	Ако са определени само $x$ и $y$	1			
	Б) 3 (кв. ед.)	2			
	Ако е правилно изчислено спрямо определените от ученика стойности на $x$ и $y$	2			
21	А) 3,95	2			
	Б) 12	2			
	В) (1) - среден; (2) - мн. добър; (3) отличен; (4) добър	4			
22	А) 10	1			
	Б) 54512	2			

При посочен отговор 5	1
<b>В) (X; Y) : (6; 0) или (7; 8)</b>	4
или 64510 или 74518	
При една вярна двойка	2
При посочени възможности без нареждане	3

Зад.№	Резултат	точки
23	А) 4,5	3
	Б) 4,350	9
	В) 25	3
24	А) 72°, 27°	6
	Б) 99°	9

Общ брой точки

100