ОСНОВНИ ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

ТРЕНИРОВЪЧЕН ТЕСТ № 20

Задача №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Отговор	Г	А	В	В	А	В	Г	Г	Б	Г	В	А	А	Б	В	В

ОСНОВНИ ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

КОНТРОЛЕН ТЕСТ № 21

№ въпрос	1	2	3	4	5	6
Верен отговор	Б	А	Б	Б	Б	В
Брой точки	1	1	1	1	2	2

7. а) $\sphericalangle ACL = 120°$, $\sphericalangle CAL = 30°$ **(2 точки)**;

   б) $\sphericalangle BAH : \sphericalangle ABC = 2:3$ **(2 точки)**.

8. а) **Упътване:** Нека $\sphericalangle BAC = \alpha$. От правоъгълните триъгълници ACC_1 и ABB_1 изразете $\sphericalangle ACC_1$ и $\sphericalangle ABB_1$ чрез α **(2 точки)**;

   б) $\sphericalangle BOC = 100°, \sphericalangle BCO = 30°, \sphericalangle OBC = 50°$ **(2 точки)**.

ОСНОВНИ ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

ТРЕНИРОВЪЧЕН ТЕСТ № 22 ПО ФОРМАТА НА НВО

ПЪРВА ЧАСТ

Задача №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Отговор	Г	Б	В	А	Г	В	А	В	В	А	В	В	Б	Б	Г	Б	А	В
Брой точки	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

19	Общо 7 точки	
Чертеж	$x : y$	Брой точки
№ 1	$8 : 7$	2
№ 2	$9 : 2$	2
№ 3	$7 : 13$	3

20	Общо 8 точки	
	Отговор	Брой точки
(1)	$30°$	1
(2)	ABL	1
(3)	$72°$	2
(4)	правоъгълен	2
(5)	$5 : 7 : 18$	2