

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО

МАТЕМАТИКА – 2 септември 2008 г.

ВАРИАНТ №2

Ключ с верните отговори

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки	Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1.	В	2	26.	2, 4, 6; 8, 4, 0	15
2.	Б	2	27.	$10\sqrt{3} \text{ cm}^2$	15
3.	Г	2	28.	$\frac{1}{2}$	15
4.	А	2			
5.	Б	2			
6.	Г	2			
7.	В	2			
8.	В	2			
9.	Г	2			
10.	В	2			
11.	Б	2			
12.	В	2			
13.	Г	2			
14.	Б	2			
15.	А	2			
16.	Г	2			
17.	А	2			
18.	В	2			
19.	А	2			
20.	Б	2			
21.	-1, 1, 3	3			
22.	$4 \sin 2\alpha \cos^2 \frac{\alpha}{2}$	3			
23.	96	3			
24.	4 cm, 6 cm	3			
25.	$\frac{8}{3} \text{ cm}$	3			