

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО

МАТЕМАТИКА – 4 юни 2008 г.

ВАРИАНТ №1

Ключ с верните отговори

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки	Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1.	Г	2	26.	$(-1; -2), (-2; -1), (1; 2)$ и $(2; 1)$	15
2.	А	2	27.	1680	15
3.	А	2	28.	4 cm	15
4.	Г	2			
5.	Б	2			
6.	А	2			
7.	В	2			
8.	Б	2			
9.	Г	2			
10.	А	2			
11.	Г	2			
12.	В	2			
13.	Г	2			
14.	Б	2			
15.	Б	2			
16.	Г	2			
17.	В	2			
18.	А	2			
19.	Г	2			
20.	Б	2			
21.	405	3			
22.	$(-\infty; 0) \cup (1; 3) \cup (6; +\infty)$	3			
23.	15 cm	3			
24.	$6\sqrt{2}$ cm	3			
25.	$\frac{C_3^2}{C_{50}^2} = \frac{3}{1225}$	3			