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
1.	**Г**	2
2.	**А**	2
3.	**А**	2
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

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
26.	$(-1;-2)$, $(-2;-1)$, $(1;2)$ и $(2;1)$	15
27.	1680	15
28.	$4\,cm$	15