МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
РЕГИОНАЛЕН ИНСПЕКТОРАТ ПО ОБРАЗОВАНИЕТО – ДОБРИЧ

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА

ОБЩИНСКИ КРЪГ –18.12.2011г.

VII КЛАС

Ключ:

Задача	Отговор	Максимален брой точки
1	Г	3
2	В	3
3	А	3
4	Б	3
5	А	3
6	В	3
7	В	3
8	А	3
9	Б	3
10	Б	3
11	Г	3
12	Г	3
13	А	3
14	Б	3
15	Б	3
16	Г	3
17	45°	4
18	$(x^2+y^2+xy)\,(x^2+y^2-xy)$	4
19	10,8 литра	4
20	82° 30’	5
21	А) 10 бр.	3
	Б) 80 cm^2; 144cm^3	4
22	А) $\frac{1}{4};2\frac{1}{4}$	4
	Б) $2\frac{1}{4}$	4
23	40°	10
24	24,5 km/h	10
	Общо:	**100**

main-bg.com