



Учебен център "Регалия" организира:

- целогодишни курсове за подготовка за зрелостни и кандидатстудентски изпити;
- целогодишни курсове за кандидатстване в езикови и профилирани гимназии по български език и математика;
- пробни изпити за кандидатстване след 7. клас;
- курсове за текуща подготовка по български език и математика за 6. клас.



На интернет страницата на Учебния център
<http://www.regalia6.com>
може да намерите:

[тестове за външно оценяване за 4. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 5. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 6. клас](#)

[тестове за външно оценяване и кандидатстване след 7. клас](#)

[конкурсни изпити за кандидатстване след 7. клас](#)

[задачи от национални състезания за 7. клас](#)

[примерни тестове за ЕПИ на УНСС](#)

[тестове за зрелостни изпити](#)

[връзки към средни училища в София](#)

[връзки към висши училища в България](#)

и още много полезна информация.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО

МАТЕМАТИКА – 3 юни 2008 г.

ВАРИАНТ № 2

Ключ с верните отговори

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки	Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1.	A	2	26.	$(-2; -1), (-1; -2), (1; 2)$ и $(2; 1)$	15
2.	Г	2	27.	$\frac{C_5^3 \cdot C_4^2}{C_9^5} = \frac{10}{21}$	15
3.	A	2	28.	$\frac{\sqrt{3}}{3} \text{ cm}$	15
4.	B	2			
5.	B	2			
6.	B	2			
7.	Г	2			
8.	B	2			
9.	B	2			
10.	A	2			
11.	A	2			
12.	B	2			
13.	B	2			
14.	A	2			
15.	B	2			
16.	B	2			
17.	B	2			
18.	B	2			
19.	Г	2			
20.	B	2			
21.	2	3			
22.	$(-\infty; -2) \cup (-1; 2) \cup (2; +\infty)$	3			
23.	$\frac{3}{2} \text{ cm}$	3			
24.	$3\frac{3}{7} \text{ cm}$	3			
25.	18	3			