**М И Н И С Т Е Р С Т В О  Н А  О Б Р А З О В А Н И Е Т О  И  Н А У К А Т А**

# ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО

# МАТЕМАТИКА

**3 септември 2008 г. – Вариант 2**

## КЛЮЧ С ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ

| Въпрос № | Верен отговор | Брой точки |
|---|---|---|
| 1. | **В** | 2 |
| 2. | **Г** | 2 |
| 3. | **В** | 2 |
| 4. | **Б** | 2 |
| 5. | **Б** | 2 |
| 6. | **В** | 2 |
| 7. | **А** | 2 |
| 8. | **Г** | 2 |
| 9. | **А** | 2 |
| 10. | **Г** | 2 |
| 11. | **В** | 2 |
| 12. | **В** | 2 |
| 13. | **Б** | 2 |
| 14. | **В** | 2 |
| 15. | **Г** | 2 |
| 16. | **А** | 2 |
| 17. | **Б** | 2 |
| 18. | **В** | 2 |
| 19. | **А** | 2 |
| 20. | **В** | 2 |
| 21. | $\frac{5}{3}$ | 3 |
| 22. | $\forall k \in [-2;2]$ | 3 |
| 23. | $3+\sqrt{13}$ | 3 |
| 24. | **12** | 3 |
| 25. | **35** | 3 |

| Въпрос № | Верен отговор | Брой точки |
|---|---|---|
| 26. | $x_1 = 1, x_2 = 3$ | 15 |
| 27. | $60°$ | 15 |
| 28. | **255** | 15 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |