



# СМГ - Математическо Състезание ОТКРИВАНЕ НА МЛАДИ ТАЛАНТИ

25 юни 2011 година

## ОТГОВОРИ

IV клас

- |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <input checked="" type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 2. <input checked="" type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 3. <input type="radio"/> А <input checked="" type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 4. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input checked="" type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 5. <input type="radio"/> А <input checked="" type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  |
| 6. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input checked="" type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 7. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input checked="" type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 8. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input checked="" type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 9. <input type="radio"/> А <input checked="" type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г  | 10. <input type="radio"/> А <input checked="" type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г |
| 11. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input checked="" type="radio"/> Г | 12. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input checked="" type="radio"/> Г | 13. <input type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input checked="" type="radio"/> В <input type="radio"/> Г | 14. <input checked="" type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г | 15. <input type="radio"/> А <input checked="" type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г |
| 16. 17                                                                                                         | 17. 1015                                                                                                       | 18. 8520                                                                                                       | 19. 30                                                                                                         | 20. 5                                                                                                          |

### ЗАДАЧА 1:

- А) 2011  
Б) 379 и 127

### ЗАДАЧА 2:

- А) 1040 (ширината на един пр. е 2, 13 черни правоъгълника)  
Б) 18 (общо 35 правоъгълника)  
В) 10 (общо 5 правоъгълника)