

## 23. МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ХИТЪР ПЕТЪР“

Габрово, 14.10.2017 г.

### Отговори на теста

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3 клас	А	Б	Д	Г	Д	В	Б	Г	В	Г	Г	В	Д	А	Д
4 клас	Б	Б	А	В	А	В	Д	Г	В	Д	Д	Б	Б	Г	Д
5 клас	Г	А	Б	Г	В	Г	Г	Б	Д	Г	А	Г	В	Д	Г
6 клас	Г	В	В	А	Г	Д	Б	В	А	Г	В	Б	В	Б	Г
7 клас	Д	В	Г	В	А	В	Б	Б	Б	Д	В	Б	В	А	А
8 клас	А	Д	Г	А	В	Д	В	А	Д	Г	Г	В	Д	Г	В

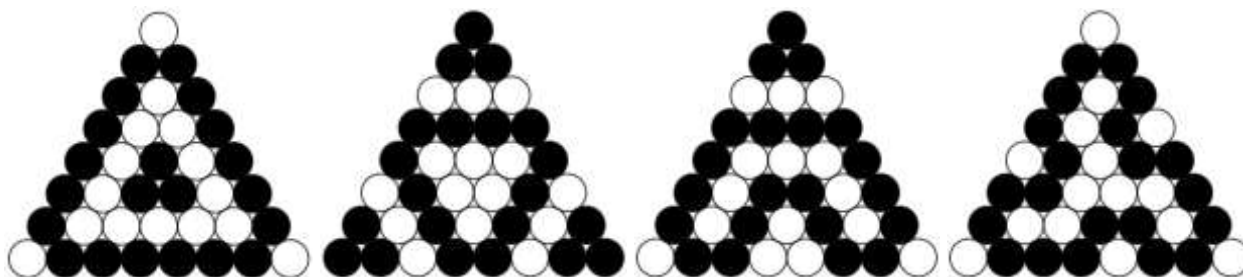
### Отговори на задачата на Хитър Петър

**5 клас:** а) 9 3 12 6 10 8 4 13 5 7 11  
 б) 12 6 9 3 10 8 4 13 5 7 11

**6 клас:** а) – едно решение (с точност до начален връх и посока на въртене).  
 1, 10, 3, 6, 5, 7, 2, 8, 4, 9 (започва се от връх на петъгълника)

б) – две решения  
 1, 6, 10, 3, 4, 5, 8, 2, 7, 9  
 2, 9, 6, 1, 10, 3, 4, 5, 8, 7

**7 клас:**



**8 клас:** 16 решения