

ДЕСЕТО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “ХИТЪР ПЕТЪР” – 2004

Отговори на теста

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

Отговори на задачата на Хитър Петър

4 клас: по редове: 1; 8,6; 3,5,7; 4,2; 9

5 клас: АААА,АААХ,АХАА,ААХА,ХААА,ААХХ,ХХАХ,АХАХ,
АХХА,ХААХ,АХХХ,ХХХХ,ХХХА,ХАХА,ХАХХ,ХХАА,АААА

6 клас: $x = 128, y = 16;$ $x = 112, y = 64$

7 клас: $a = 2, b = 1;$ $a = 3, b = 2;$ $a = 4, b = 3$