

МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ХИТЪР ПЕТЪР“
Габрово, 12. 10. 2013 г.

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

Отговори на задачата на Хитър Петър

5 клас: 125 (5.5.5)

6 клас: Едно от възможните решения на задачата:

7	3	8
2	1	6
9	5	4

6	10	12	14
15	11	13	5
16	17	19	18
7	9	20	8

7 клас: 341

8 клас: $(0,0,0,0,0)$, $(4,4,4,4,4)$, $(-2,1,1,1,1)$,

$(1,-2,1,1,1)$, $(1,1,-2,1,1)$, $(1,1,1,-2,1)$, $(1,1,1,1,-2)$

МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ХИТЪР ПЕТЪР“
Габрово, 12. 10. 2013 г.

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

Отговори на задачата на Хитър Петър

5 клас: 125 (5.5.5)

6 клас: Едно от възможните решения на задачата:

7	3	8
2	1	6
9	5	4

6	10	12	14
15	11	13	5
16	17	19	18
7	9	20	8

7 клас: 341

8 клас: $(0,0,0,0,0)$, $(4,4,4,4,4)$, $(-2,1,1,1,1)$,

$(1,-2,1,1,1)$, $(1,1,-2,1,1)$, $(1,1,1,-2,1)$, $(1,1,1,1,-2)$