

МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ХИТЪР ПЕТЪР“

Габрово, 08. 10. 2011г.

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

Отговори на задачата на Хитър Петър

5 клас: 100 или 108

6 клас: Едно от хилядите възможни решения

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 7 | 6 |
| 3 | 1 | 4 | 6 | 2 | 7 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 7 | 2 | 6 | 3 |
| 5 | 3 | 6 | 1 | 7 | 4 | 2 |
| 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 |
| 7 | 3 | 2 | 5 | 1 | 6 | 4 |

7 клас: 2 или 5 стени

8 клас: всяко естествено число