

XIV^{TO} РЕГИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ „ЗНАМ И МОГА”

22 май 2010 год.



Отговори

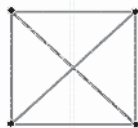
IV клас:

1	А	Б	В	Г	Д
2	А	Б	В	Г	Д
3	А	Б	В	Г	Д
4	А	Б	В	Г	Д
5	А	Б	В	Г	Д
6	А	Б	В	Г	Д 4см
7	А	Б	В	Г	Д
8	А	Б	В	Г	Д
9	А	Б	В	Г	Д
10	А	Б	В	Г	Д

ЗАДАЧА

Решение:

При 3 сини точки има 3 отсечки със сини краища, следователно сините точки са повече от 3.



При 4 сини точки

- броят на отсечките е 6. Следователно има 4

сини точки.

А) $24 : 4 = 6$ зелени т.

$36 : 4 = 9$ червени т.

Б) 6 зелени точки – $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ отсечки със зелен край

9 червени точки – $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$ отсечки с червен край

Общо $6 + 15 + 36 = 57$ отсечки с еднакви краища