

Delovni list Diagonale večkotnika

1. naloga

Preštej število oglišč večkotnika na sliki . Število oglišč označi s črko n .

število oglišč $n =$

2. naloga

Označi oglišča večkotnika z velikimi tiskanimi črkami. Začni s črko A .

3. naloga

Nariši vse diagonale, ki izhajajo iz oglišča A .

Koliko diagonal poteka iz oglišča A ?

4. naloga

Postopek risanja nadaljij iz oglišča B .

Koliko diagonal poteka iz oglišča B ?

5. naloga

Nariši vse diagonale v večkotniku.

6. naloga

Izračunaj, koliko diagonal si narisal(a) ?

7. naloga

Zapiši splošni obrazec, po katerem lahko izračunaš število diagonal v poljubnem večkotniku.