



Planimetrie

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

Vzorce pro mnohoúhelníky

Párovací hra – lehká

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládní hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

Hra byla vytvořena v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Michala Matušky.



Spárujte dané veličiny (počet, součet, obsah, délka) se vzorcem, pomocí kterého můžeme tyto veličiny určit.

a, b, c – délky stran

n – počet vrcholů

α – velikost úhlu při vrcholu A

v – velikost výšky

e, f – délky úhlopříček

Veličiny

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Vzorce

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j



