



# Analytická

**Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte 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.**

## Hledání stejných přímek v analytickém vyjádření

Párovací hra – středně těžká

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 Vlastimila Šmída.



Každé přímce  $p$  v rovině (přímky jsou zadány různým způsobem: dvojicí bodů, parametricky, obecnou rovnicí, rovnicí ve směrnicovém nebo úsekovém tvaru), přiřaďte její obecnou rovnici ve tvaru  $ax + by + c = 0$ .

**Přímka  $p$ :**

1

4

2

5

3

6

**Obecná rovnice přímky  $p$ :**

a

e

b

f

c

g

d

h



