

# Analytická

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



## Kružnice – tečna ke kružnici

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 ovládání hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

Hra byla vytvořena v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Radima Slouky.



---

Je dána kružnice a bod  $T$  na ní ležící. Ke každé kružnici přiřaďte rovnici její tečny v bodě  $T$ .

**Kružnice a body  $T$ :**

1

2

3

4

5

6

**Tečny:**

a

b

c

d

e

f



