

# Rovnice

**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.**

## Řešení kvadratických rovnic

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 Lady Kuklové.

Učitel matematiky přerušil svůj výklad a povídá: „Kluci, kdybyste se tam vzadu bavili o fotbale o něco méně hlučně a kdyby si holky uprostřed řešily křížovky klidněji, mohli by ti

---

Řešte kvadratické rovnice s neznámou  $x \in \mathbb{R}$  a přiřaďte každé rovnici množinu, ve které se nachází všechna její řešení.

### Rovnice

1

3

5

2

4

6

### Řešení

a

c

e

b

d

f



