



# Posloupnosti

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.

## Vlastnosti geometrických a aritmetických posloupností

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 Ondřeje Zezuly.

Věta:

(matematická věta ze života – autor neznámý)

Začátkům vět přiřadte jejich dokončení tak, aby vznikla pravdivá tvrzení (spárujte čísla se správnými písmeny).

6/6:

Posloupnost  $(1 + 3^n)_1^\infty \dots$

a

h

b

i

c

j

d

k

e

l

f

m

g

n



