



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.

Součet aritmetické posloupnosti

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 Ondřeje Zezuly.



Na světě je zavedeno, že spousta

si hraje

kterých

je na světě

jen ti

si hrají

(Jan Werich)

Každé aritmetické posloupnosti přiřadte součet jejích prvních deseti členů.

Aritmetické posloupnosti $(a_n)_1^\infty$ s diferencí d :

1

3

5

2

4

6

Součty prvních deseti členů

a

c

e

b

d

f



