



Posloupnosti

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.

Součet geometrické posloupnosti

Párovací hra – lehká

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 Magdaleny Gažarové.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



(z Ahmesova papyru okolo roku 2000 před n.l.):

Každý ze sedmi lidí má 7 koček, každá kočka chytí 7 myší, každá myš sežere 7 klasů ječmene, z každého klasu může vyrůst 7 věder zrna. Kolik věder zrna se uchová díky zasluzhou koček?

Přřadte daným geometrickým posloupnostem součet jejich prvních deseti členů:

Geometrické posloupnosti

1

3

5

2

4

6

Součet prvních deseti členů

a

d

g

j

b

e

h

k

c

f

i

l



