

Kombinatorika, řada a kombinace

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.

Úlohy o počtech prvků

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 Evy Davidové.

co

je





základní pocit,

u kolébky

umění a

(Albert Einstein)

K zadání úlohy přiřadte její řešení:

 **10/10:** Určete počet trojčiferných přirozených čísel s různými ciframi, jež lze sestavit pouze z číslic 2, 3, 4, 5 a která jsou dělitelná třemi.




Řešení:

a

e

i

b

f

j

c

g

d

h



