

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



MATEMATIKA V PRAXI

(M-V-09-01)

**A)** Kolik litrů vody se vejde do akvária tvaru koule o průměru 23 cm, když ho naplníme jen do čtyř pětín? Tloušťka skla je 3 mm.

**B)** Jaký objem má kádinka tvaru válce o průměru a výšce 80 mm? Tloušťka skla je zanedbatelná.