

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PIJU, PIJEŠ, PIJEME - ŘEŠENÍ

1. úloha 3 litry · 365 dní = 1095 litrů ročně

Odpověď: Za rok to je 1095 litrů.

2. úloha 1095 litrů · 80 let = 87 600 litrů za 80 let

Odpověď: Za život je to 87 600 litrů.

3. úloha 87 600 litrů : 1,5 litru = 58 400 ks PET lahví

Bylo by to 58 400 ks 1,5 litrových PET lahví.

4. úloha bazén
 $V = 50 \cdot 25 \cdot 2$
 $V = 2\,500 \text{ m}^3$

$87\,600 \text{ litrů} = 87,6 \text{ m}^3$

Odpověď: Objem vypitých tekutin jedním člověkem za celý život nenaplní daný bazén.

5. úloha $2\,500 : 87,6 = 28,54$

Odpověď: Objem vody v tomto bazénu by vystačil na zásobu 29 lidí na celý život.