

Učitel matematiky

Vladka Zralíková
Alkoholové příklady

Učitel matematiky, Vol. 3 (1995), No. 3, 44

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152827>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1995

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

ALKOHOLOVÉ PŘÍKLADY

(1) Kozák Jan, Roček Jan: *Početnice pro 5. školní rok víceletých škol obecných*, Vydání první, SN Praha, 1928.

- Mezi 100 vězni odsouzenými pro vraždy je jen 47 nepijáků, mezi 100 paliči jen 35 nepijáků, mezi 100 tuláky jen 13 nepijáků, mezi 100 odsouzenými pro zranění jen 8 nepijáků. Kolik pijáků?
- Koncem 18. století se upila Ada Jurková, tulačka. Za 75 let po její smrti bylo z jejích 834 potomků: 142 žebráků, 64 zemřelých v chudobinci, 181 poběhlic, 76 zločinců a 7 vrahů. Kolik z jejích potomků zůstalo ušetřeno zhoubných vlivů alkoholu?

(2) Kozák J., Roček J.: *Třetí početnice pro nejvyšší stupeň školy obecné, hlavně ménětrídni*, Tiskem a nákladem V. Neuberta Praha, 1917.

- Na Moravě je 9 265 kořalečných výčepů. Vyzíská-li se průměrně v jednom 1 400 K, kolik vyzískaly výčepy moravské na chudém lidu?
- V nemocnici spotřebovali 6 l vína denně. Jak dlouho vystačili se 3 sudy po 168 l?

VYBRALA VLAĎKA ZRALÍKOVÁ