

Učitel matematiky

Jindřich Bečvář

Sázka mezi Saint-Exupérym a jeho kamarádem plukovníkem Maxem Gellém

Učitel matematiky, Vol. 3 (1995), No. 2, 57

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152811>

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>

**SÁZKA MEZI SAINT-EXUPÉRYM
A JEHO KAMARÁDEM,
PLUKOVNÍKEM MAXEM GELLÉM**

15. července 1944

Kvádr, jehož výška se rovná úhlopříčce podstavy, je tvořen přesně krychličkami o hraně 1 cm. Obsah základny se rovná násobku 311 850 a neznámého čísla.

Vypočtete výšku kvádru.

Jestli plukovník Gellée, absolvent polytechniky, vyřeší můj příklad dříve než za tři dny a tři bezesné noci, zavazují se, že mu darují plnicí pero Parker. A jestli to za tři dny nevyřeší, daruje mi šest balíčků cigaret Philip Morris.

Antoine de Saint-Exupéry: *Válečné zápisy*
VETUS VIA 1994, str. 134

Francouzský spisovatel Antoine de Saint-Exupéry se narodil 29. června 1900.

Dne 31. července 1944 se nevrátil z výzkumného letu. Jeho letadlo bylo patrně sestřeleno nad Středozezemním mořem.

Snad nejznámějšími díly Saint-Exupéryho je pohádka *Malý princ*, *Citadela*, *Noční let* (1931), *Válečný pilot* (1941)

Výše uvedená sázka byla uzavřena 16 dnů před Saint-Exupéryho smrtí. Není známo, jak dopadla. Předpokládáme, že čtenáře časopisu *Učitel matematiky* úloha zaujme, že naleznou její řešení a zašlou nám je s případným komentářem. **Každému, kdo úlohu správně vyřeší, zašle vedoucí redaktor tohoto časopisu gratulaci psanou plnicím perem Parker.**

JINDŘICH BEČVÁŘ
MFF UK Praha