

Marek Veselý
O šípkové Růžence

Učitel matematiky, Vol. 8 (2000), No. 2, 128

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150940>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2000

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>

O ŠÍPKOVÉ RŮŽENCE

MAREK VESELÝ

Bylo nebylo, slunce na svět svítalo. Ale jen do té doby, než se Růženka píchla o trn do prstu a usnula navěky. Princ z nedalekého království se dověděl tuto zprávu z televize a hned pospíchal Růženku vysvobodit. Jaké bylo jeho zklamání, když políbil princeznu Růženku a ona se neprobudila. Šel tedy pro radu k babě Vševědce. Baba byla mazaná a navíc měla ráda matematiku, proto dala princovi příklady. „Když je správně vypočítáš a výsledky podle přiložené tabulky rozšifruješ, dostaneš kouzelnou odklínací formuli. Když Růženku políbíš a tuto formuli řekneš, princezna se probudí a stane se tvou ženou.“ Princovi nic jiného nezbývalo, než vypočítat příklady. Děti, jak zněla zaklínací formule?

$8 \cdot 2 =$

$(2 + 3) \cdot 5 =$

$3 \cdot 7 =$

$24 : 2 =$

$2 \cdot 3 + 1 =$

$3 \cdot 3 \cdot 3 =$

$31 - 16 =$

$99 : 3 =$

$19 + 7 =$

$0 + 6 =$

$91 : 7 =$

$26 - 9 =$

$4 \cdot 3 =$

$3 \cdot 3 \cdot 2 =$

šifrovací tabulka:

A=1	Ě=7	J=13	P=19	T=25	Y=31
B=2	F=8	K=14	Q=20	U=26	Z=32
C=3	G=9	L=15	R=21	Ú=27	Ž=33
Č=4	H=10	M=16	Ř=22	V=28	
D=5	CH=11	N=17	S=23	W=29	
E=6	I=12	O=18	Š=24	X=30	

(Řešení: Miluji tě, Růženko)