

Ulrike Schätz

S matematikou po celý rok (3)

Učitel matematiky, Vol. 9 (2001), No. 3, 174–175

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150886>

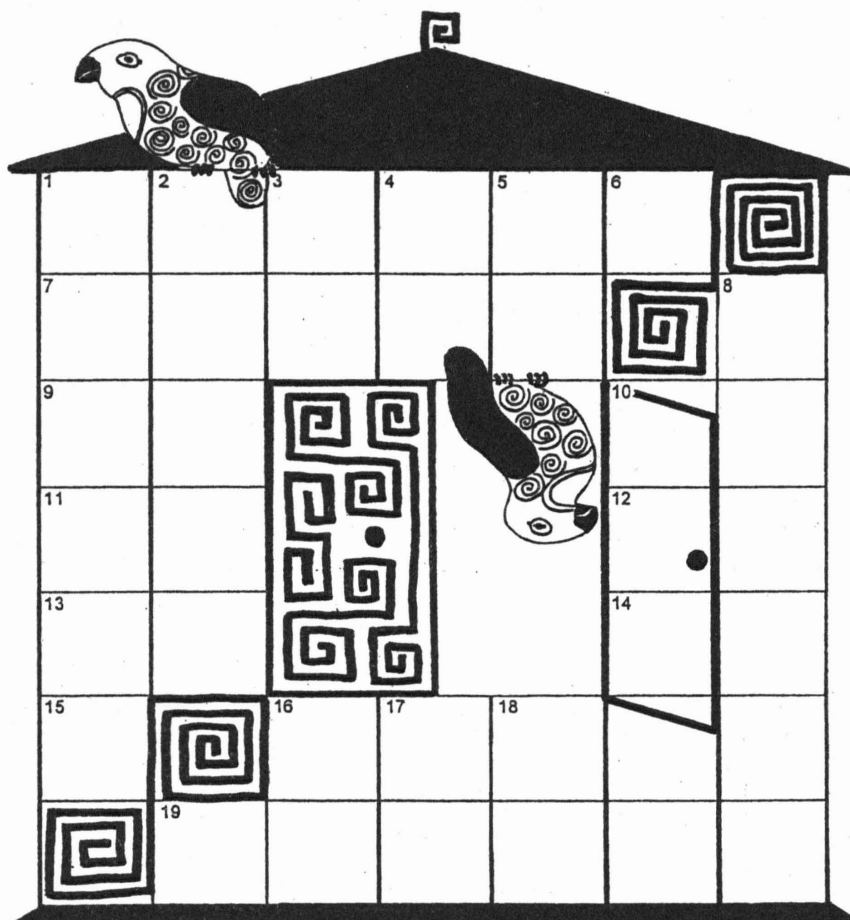
Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2001

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>



Waagrecht:

- 1 939-993
 7 8181-11
 9 Vielfaches von 19
 10 kgV(3;4;5)
 11 Vielfaches von 23
 12 ggT(40;80)
 13 $7^2 + 1^2$
 14 $(12 \cdot 9 - 240 : 5) : 8$
 15 Quadratzahl
 16 362880:16
 19 Anzahl der Sekunden einer Woche

Senkrecht:

- 1 $(850 \cdot 580 + 827) : 2$
 2 $63^2 - 10$
 3 Primzahl
 4 Quadratzahl
 5 „13 waagrecht“ - 29
 6 Primzahl
 8 Die Hälfte von einer Million
 10 3109-20
 18 kgV(4;5)
 17 Anzahl der Stunden eines Tages
 18 „11 waagrecht“ - 1

MÄRZ 2001

Idee: Ulrike Schätz
 Zeichnung: Eva Schätz

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

S MATEMATIKOU PO CELÝ ROK (3)

Březen

Číselná křížovka

Vodorovně:

1. $939 \cdot 993$
7. $8181 \cdot 11$
9. násobek 19
10. NSN(3; 4; 5)
11. násobek 23
12. NSD(40; 60)
13. $7^2 + 1^7$
14. $(12 \cdot 9 - 240 : 5) : 6$
15. čtvercové číslo
16. $362880:16$
19. počet sekund v týdnu

Svisle:

1. $(850 \cdot 580 + 827) \cdot 2$
2. $632 \cdot 10$
3. prvočíslo
4. čtvercové číslo
5. „13 vodorovně“ – 29
6. prvočíslo
8. polovina milionu
10. $3109 \cdot 20$
16. NSN(4; 5)
17. počet hodin v 1 dni
18. „11 vodorovně“ – 1

Matematika, která je zde schovaná

Základní operace s přirozenými čísly; čtvercová čísla, mocniny přirozených čísel; prvočísla a složená čísla; nejmenší společný násobek (NSN), největší společný dělitel (NSD); jednotky času.

*Ulrike Schätz**Widderstrasse 8, 81679 München*