



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MATHEMATICAL NOTATION

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jan Šnajdr.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

1. Match these symbols to their meanings:

=	equals
,	point
×	times or multiplied by
÷	divided by
²	squared
³	cubed
+	plus or addition
√	root

2. Rewrite these expressions into mathematical symbols:

- Four and seven is eleven. **$4 + 7 = 11$**
- Four from eleven leaves seven. **$4 - 11 = -7$**
- a minus b is equal to c **$a - b = c$**
- Eleven diminished by four is equal to seven **$11 - 4 = 7$**
- Once one is one **$1 \times 1 = 1$**
- Twice two is four **$2 \times 2 = 4$**
- Four times four is sixteen **$4 \times 4 = 16$**
- a multiplied by b equals c **$a \times b = c$**
- a plus b over a minus b is equal to c plus d over c minus d **$\frac{a+b}{a-b} = \frac{c+d}{c-d}$**
- One third **$\frac{1}{3}$**
- A half **$\frac{1}{2}$**
- Four and five sevenths **$4\frac{5}{7}$**
- 0 point 0 0 two **$0,002$**
- Three squared **3^2**
- The second power of five **$\sqrt{5}$**
- Five cubed **5^3**
- Five to the power three **$\sqrt[3]{5}$**
- a to the minus tenth power **$\sqrt{a^{-10}}$**
- The square root of four is two **$\sqrt{4} = 2$**
- The ratio of one to two **$1:2$**

Zdroj:

KŘEPINSKÁ, Alexandra, Marie HOUŠKOVÁ a Miluša BUBENÍKOVÁ. *Rozšiřující materiály pro výuku anglického jazyka*. Vyd. 3., (upr.). Praha: Matfyzpress, 2005, s. 37-38. ISBN 80-86732-39-8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jan Šnajdr.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod