

Matfyzácká šifrovačka 2025

3.2 Počty



$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} - 2$	$10 \cdot 1 + 1 - 1$	$\sqrt{4^2 + 3^2}$	$\sqrt{144}$	$1+1+1+1+1$	$6 + 7$
$\sqrt{9} + \sqrt{4}$	$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2 \sin 4x \cdot \cos 4x}{x}$	$1+1-1+1-1-0-1$	$3 \cdot 4$	$(6 - 1)$	$684586 \cdot 0 + 1 \cdot 5$
$2 + 2$	$1 + 1 + 2 + 4 + 6$	$1+1-1+1-1+1-1-1$	$\sum_{n=1}^5 n$	$14641^{\frac{1}{4}}$	$1+0 \cdot 0+0-0 \cdot 0-0!$
$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x}$	$5 + 3 + 1$	$8 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$	$\binom{9}{2} - 4^2$	$1 \cdot 3 \cdot 5 - 1$	$0 \cdot 0$
$10 \cdot 20 \cdot 30 \cdot 0$	$1 + 7 + 9 + 3$	$15 \cdot 44 - 13 \cdot 50 - 10$	$1 - 3 + 5 - 7 + 9$	$2x - 8 + 3 = -5$	$2 \cdot 3 + 3$
$1+2+3+1+5+6+5$	$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x}$	$(1+1) \cdot (1+1) \cdot 1+1$	bez dvou za dvacet	$\sqrt{2\pi n} \left(\frac{n}{e}\right)^n$	$2 \cdot 2 + 2! \cdot 2 + 2$