

LaTeX-komentoja Matemaattisiin abittikokeisiin

LaTeX-koodia abittikokeeseen: `\( koodia \)`

LaTeX-koodia omaksi keskitetyksi rivikseen: `\[ koodia \]`

Alaindeksi	<code>_{} </code>	esim. <code>a_{2}</code>	a_2
Yläindeksi	<code>^{} </code>	esim. <code>x^{2}</code> tai <code>x^2</code>	x^2
Murtolauseke	<code>\frac{ }{ } </code>	esim. <code>\frac{x+1}{x-2}</code>	
Kertomerkki	<code>\cdot </code>		$\cdot$
Plus-miinus	<code>\pm </code>		$\pm$
Neliöjuuri	<code>\sqrt{ } </code>	esim. <code>\sqrt{b^2-4ac}</code>	
n. juuri	<code>\sqrt[]{ } </code>	esim. <code>\sqrt[3]{8}</code>	
Logaritmi	<code>\log_{ }{ } </code>	esim. <code>\log_{2}{16}</code>	$\log_2 16$
Integraali	<code>\int </code>	esim. <code>\int x^2dx</code>	
Määr. Integraali	<code>\int_{ }^{ } </code>	esim. <code>\int_0^1 x^2dx</code>	
Raja-arvo	<code>\lim_{ }{ } \rightarrow { } </code>	esim. <code>\lim_{x \rightarrow 5}</code>	
Summamerkki	<code>\sum_{ }^{ } </code>	esim. <code>\sum_{i=1}^{10}</code>	
Vektorimerkki	<code>\overline{ } </code>	esim. <code>\overline{a}</code>	
Vektorinuoli	<code>\overrightarrow{ } </code>	esim. <code>\overrightarrow{AB}</code>	
Nuoli	<code>\rightarrow </code>		$\rightarrow$
Tasapainoreaktionuoli	<code>\rightleftharpoons </code>		
Implikaatio	<code>\Rightarrow </code>		$\Rightarrow$
Ekvivalenssi	<code>\Leftrightarrow </code>		$\Leftrightarrow$
Tai, Ja	<code>\vee , \wedge </code>		
Yhdiste, Leikkaus	<code>\cup , \cap </code>		
Kuuluu joukkoon	<code>\in </code>		
On osajoukko	<code>\subset </code>		
On osajoukko tai sama	<code>\subseteq </code>		
Erisuuri kuin	<code>\neq </code>		
Likimain	<code>\approx </code>		
< tai $\leq$, > tai $\geq$	<code>\leq , \geq </code>		
Kongruenssi	<code>\equiv </code>		$\equiv$
Mato	<code>\sim </code>		
Verrannollisuus	<code>\propto </code>		
Yhdensuuntainen	<code>\parallel </code>		
Samansuuntainen	<code>\uparrows </code>		
Paloittain määrittely	<code>\begin{cases} ... \\ ... \end{cases}</code>		
	<code>\begin{cases} x-1 & \text{kun } x < 0 \\ x^2+1 & \text{kun } x \geq 0 \end{cases}</code>		
Yhtälöryhmä	<code>\begin{cases} ... \\ ... \end{cases}</code>		
	<code>\begin{cases} x+y+z=6 \\ x+y-z=0 \\ x-y+z=2 \end{cases}</code>		
Kreikkalaisia	<code>\alpha \beta \gamma \delta \epsilon \eta \phi \pi \omega \mu \nu \lambda </code>		
Isoja kreikkalaisia	<code>\Delta \Sigma ... </code>		