

| | |
|-------------------------------|---|
| proof.1 | |
| 1 | 5 |
| theorem.3.1lemma.1corollary.1 | |

1 Wie man’s besser nicht macht - T_EX Syntax

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Damit Ihr indess erkennt, woher dieser ganze Irrthum gekommen ist, und weshalb man die Lust anklagt und den $a^2 + b^2 = c^2$ Schmerz lobet, so will ich Euch Alles eröffnen und auseinander setzen, was jener Begründer der Wahrheit und gleichsam Baumeister des glücklichen Lebens selbst darüber gesagt hat.

2 Wie man’s besser macht - L^AT_EX Syntax

Eckige Klammern für abgesetzte Formeln ohne Nummer und runde Klammern für Mathe im Fließtext.

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Ebenso werde der Schmerz als solcher von Niemand geliebt, gesucht und verlangt, sondern weil mitunter solche Zeiten eintreten, dass man mittelst Arbeiten und Schmerzen $a^2 + b^2 = c^2$ eine grosse Lust sich zu verschaffen suchen müsse. Um hier gleich bei dem Einfachsten stehen zu bleiben, so würde Niemand von uns anstrengende körperliche Übungen vornehmen, wenn er nicht einen Vorthail davon erwartete.

$$-\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q} \tag{1}$$

Siehe Gleichung ??

Wer dürfte aber wohl Den tadeln, der nach einer Lust verlangt, welcher keine Unannehmlichkeit folgt, oder der einem Schmerze ausweicht, aus dem keine Lust hervorgeht?

$$\sum_{i=1}^{\infty} \sqrt[2]{i \times \prod_{x=\sum_{i=1}^{\infty}} \pi \cdot \alpha \beta \gamma^{\frac{1}{\frac{2}{\frac{3}{4}}}}} \tag{2}$$

$$\overbrace{a^2+b^2}^3=\underbrace{c^2+d^2}_4\tag{3}$$

$$\sin\beta\cos\tan\alpha\operatorname{avg}\gamma\tag{4}$$

$$y \quad = \quad d \tag{5}$$

$$y \quad = \quad c_x + d \tag{6}$$

$$\sin x \quad = \quad \cos x \times y + \alpha - \beta \tag{7}$$

$$y \quad = \quad d$$

$$y \quad = \quad c_x + d$$

$$\sin x \quad = \quad \cos x \times y + \alpha - \beta$$

$$y \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad d$$

$$y \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad c_x + d$$

$$\sin x \quad = \quad \cos x \times y + \alpha - \beta$$

$$\begin{array}{ccc} 1 & 2 & 3 \\ 1 & \left(\begin{array}{ccc} 4 & 2 & 156 \\ 5 & 33 & 56 \\ 6 & 2 & 88 \end{array} \right) \\ 2 & & \\ 3 & & \end{array}$$

3 AMSmath

$$a=c\cdot x\tag{8}$$

$$a=c\cdot\tanh z+\sum_{i=1}^{1000}t\tag{9}$$

$$a=c\cdot x$$

$$a=c\cdot\tanh z+\sum_{i=1}^{1000}t$$

$$a=c\cdot x\qquad\qquad\qquad=x\times y\leq 567\tag{10}$$

$$a=c\cdot\tanh z+\alpha\omega\qquad\qquad\qquad=\sum_{i=1}^{1000}t\tag{11}$$

$$a=c\cdot x\qquad\qquad\qquad=x\times y\leq 567$$

$$a=c\cdot\tanh z+\alpha\omega\qquad\qquad\qquad=\sum_{i=1}^{1000}t$$

$$\begin{array}{ccc} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{array}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\left\{\begin{array}{ccc} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{array}\right\}$$

$$\left|\begin{array}{ccc} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{array}\right|$$

$$\det \left\| \begin{array}{ccc} \ddots & 0 & \vdots \\ 0 & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 1 \end{array} \right\| \text{ ist eine Matrix}$$

+

a_{11} a_{11} a_{11}

a_{21} a_{21} a_{21}

a_{21} a_{21} a_{21}

$$\vec{a} \times \vec{def}$$

$$\vec{a} \times \overrightarrow{def} \triangle \Omega$$

ab
 $a\ b$
 $a\ b$
 $a\ \ b$
 $a\ \ \ b$
 $a \cup b \cap c \subset d \supset e$

$$a \in N \forall$$

$$\mathbb{N}$$

$$a_{1_23_4}$$

PROOF fsdfsd

Theorem 1 *fsdfsd*

Lemma 1 *fsdfsd*

Corollary 1 *fsdfsd*

-
-
-
-

