

# X<sub>Y</sub>LaTeX SMath Studio Document

generated by Data Exchange plugin for SMath Studio

# Beispielrechnung für den Exporttest

Unterstrichener Text

*kursiver Text*

for  $i \in 1..3$

$$\left| \begin{array}{l} a_{i1} := i \\ a_{i2} := i^2 \end{array} \right|$$

$$\sum_{i=1}^3 a_{i2} = 14$$

$$\int_0^\pi \sin(\phi) d\phi = 2$$

Das ist ein Text mit einigen Sonderzeichen und  
Zeilenumbrüchen

$\alpha\beta\gamma \leq \geq \neq$

$$A := \left[ \begin{array}{cccc} 1 & 2.3 \text{ kN} & \frac{4}{5} & -57.1 \\ \sin(\sqrt{2}) & \text{"Text } \varphi \text{"} & e^{50} & 3 > 2 \end{array} \left[ \begin{array}{cc} \sin(\sqrt{2}) & \text{"Text mit äöü"} \\ \text{"Noch "ein" Text"} \end{array} \right] \right]$$

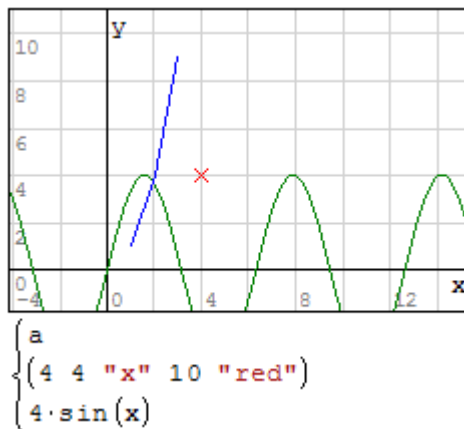


Abbildung 1: Type figure caption here



Abbildung 2: Type figure caption here