

CS102 L^AT_EX Übung

Florian Grimm

06. November 2014

1 Arbeiten mit L^AT_EX

Das Arbeiten mit LaTeX ist anfangs verwirrend, wird aber mit ein bisschen Übung zum Kinderspiel.

2 Tabelle

Unsere wichtigsten Daten finden Sie in Tabelle 1.

	Punkte erhalten	Punkte möglich	%
Aufgabe 1	2	4	0.5
Aufgabe 2	3	3	1.0
Aufgabe 3	3	3	1.0

Tabelle 1: Aufgabe 2

3 Formeln

3.1 Pythagoras

Der Satz des Pythagoras errechnet sich wie folgt: $a^2 + b^2 = c^2$. Daraus können wir die Länge der Hypothenuse wie folgt berechnen: $c = \sqrt{a^2 + b^2}$.

3.2 Summen

Wir können auch die Formel für eine Summe angeben:

$$s = \sum_{i=1}^n i = \frac{n * (n + 1)}{2} \quad (1)$$