

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

<pre>MATRIX[A] 3 × 3 [[-5 .2 .8] [2 .5 .1] [3 .3 .4]] 3, 3=.1</pre>	<pre>MATRIX[B] 3 × 1 [[1000 [1000 [4000]]] 3, 1=400</pre>	<pre>[A]^10*[B] [[1199.997426] [600.0025941] [599.99997951]</pre>
---	--	---

Die entsprechende Matrix des LGS hat die folgende Form:

<pre>MATRIX[C] 3 × 4 [[-5 .2 .8 -] [2 .5 .1 -] [3 .3 .4 -]] 3, 1=.3</pre>

Reduziert man diese Matrix, so erhält man:

<pre>rref([C]) [[1 0 -2 0] [0 1 -1 0] [0 0 0 0]]</pre>

Die Befehle zur Berechnung von Matrizen erhält man mit [MATRIX] \square (MATH).
 Der rref-Befehl wird mit dem Buchstaben \square ALPHA B aufgerufen.