

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

<pre>MATRIX[A] 3 x3 [[.5 .2 .8]] [[.2 .5 .1]] [[.8 .1 .9]] Z, Z=.1</pre>	<pre>MATRIX[B] 3 x1 [[1000]] [[1000]] [[1000]] Z, 1=400</pre>	<pre>[A]^10*[B] [[1199.997426]] [[600.0025941]] [[599.99997951]]</pre>
--	---	--

Die entsprechende Matrix des LGS hat die folgende Form:

```
MATRIX[C] 3 x4
[[.5  .2  .8  | 0]]
[[.2  .5  .1  | 0]]
[[.8  .1  .9  | 0]]
Z, 1=.3
```

Reduziert man diese Matrix, so erhält man:

```
rref([C])
[[1  0  -2  0]]
[[0  1  -1  0]]
[[0  0  0  0]]
```

Die Befehle zur Berechnung von Matrizen erhält man mit [MATRIX] \blacktriangleright (MATH).
 Der rref-Befehl wird mit dem Buchstaben $\boxed{\text{ALPHA}}$ B aufgerufen.