

Textaufgabe: einfaches Zahlenrätsel

Dokumentnummer: D1005

Fachgebiet: Knobelei, Gleichungen, Textaufgaben

Einsatz: 2HAK (erstes Lernjahr)

Didaktischer Hinweis: trivial

Figure 1:

Programmbeilage	
Diese Programme müssen installiert sein:	
CAS Maxima von http://maxima.sourceforge.net (in der Windows-Installationsdatei ist wxMaxima integriert)	Und GUI wxMaxima http://wxmaxima.sourceforge.net

1 Aufgabe

6000 und 11000000 addiert zu drei/Sechstel einer Zahl ergibt 11081510. Wie groß ist diese Zahl?

Quelle: <http://www.edhelper.com>, 2007_04_08

2 Lösung

```
--> g:6000+11000000+3/6*x=11081510;
```

```
--> solve(g,x);
```