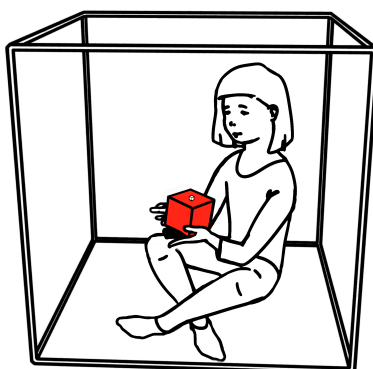


## Glädje och förståelse i matematiken

Framsidan	Vad finns på Opperis sidor?
Tips för undervisningen	Pedagogiska tips och många animationer
Konkret material	Bilder och listor för olika åk
Spel	
Matematiklänkar	Virtuella uppgifter
Litteratur och forskning	
Mattelandet	Var finns Matikkamaa & Mattelandet?
Fortbildning	Bilder med text
Böcker	TIAN-boken och TIAN-filmerna
Prov och kartläggningar	TIAN-kartläggningen ja MAVALKA är populära. ALVA passar för åk 8-10 och början av gymnasiet.
Kontaktuppgifter på finska	
<b>På svenska</b>	Kontaktuppgifter och info på svenska. MAVALKA och ALVA finns på svenska.

*Hannele Ikaheimo*  
hannele.ikaheimo@opperi.fi  
+358 - 400 - 480 478  
opperi.fi

2014=  
2·1000 + 0·100 + 1·10 + 4·1



$$1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ dm}^3 = 1\,000\,000 \text{ cm}^3$$