

Opgave 2014-144

April 2014

Vedr. præmie til månedens vinder:

Dvs. der igen kan vælges mellem 3 præmier (TI N'spire, Casio, Maple).

Om tallene x , y og z oplyses det, at

$$\frac{z}{x+y} = 2 \quad \text{og} \quad \frac{y}{z+x} = 3.$$

Find værdien af

$$\frac{x}{y+z}.$$

Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.