

Úkoly z matematiky – 6. třída (6. 4. – 12. 4.)

Vážení a milí, protože opakování je matka moudrosti, tak i my tento týden budeme opakovat to, co jsme se v průběhu předešlých dvou týdnů naučili.

Pozor změna: Vypracované úkoly zasílejte na můj e-mail, a to do pátku 10. dubna

Úkol č. 1

Sestrojte rovnoramenný trojúhelník ABC, který má délky stran $a = 6$ cm, $b = 6$ cm, $c = 5$ cm. K tomuto trojúhelníku sestrojte kružnici opsanou.

Úkol č. 2

Sestrojte trojúhelník DEF, který má délky stran $a = 6$ cm, $b = 8$ cm, $c = 11$ cm. K tomuto trojúhelníku sestrojte kružnici vepsanou.

Úkol č. 3

Sestrojte rovnostranný trojúhelník KLM, který má délku strany 6 cm. U tohoto trojúhelníku sestrojte:

a) těžnice a těžiště

b) výšky

Nedělejte je do jednoho obrázku, ale do dvou!