

7. domácí úkol (do 10. května):

téma: Trojúhelník + Trojúhelníková nerovnost

→ Dalším tématem, které máme v učebnici, je trojúhelníková nerovnost.

→ Na trojúhelníkovou nerovnost už jsme narazili dříve.

→ Zapišeme si ji do sešitu:

učebnice matematiky (zelená) → str.46/ rámeček

→ podívej se na následující videa – pan učitel zde názorně vysvětluje trojúhelníkovou nerovnost☺ :

1. video: <https://www.youtube.com/watch?v=OHM6BIMryVQ>

2. video: https://www.youtube.com/watch?v=apnE5_encMc

DŮ: do sešitu vyřeš a pošli opět ke kontrole na email:

zuzana.dorazilova@zstovacov.cz

1) Učebnice matematiky – zelená:

str. 47/ cv. 3

→ *ověřuješ, zda platí trojúhelníková nerovnost*

→ *pokud **platí** trojúhelníková nerovnost - trojúhelník **lze** narýsovat*

→ *pokud **neplatí** trojúhelníková nerovnost - trojúhelník **nelze** narýsovat*

2) Učebnice matematiky – zelená:

str. 45/ cv. 13

→ *nejdříve dopočítej velikost úhlu β*

→ *pak narýsuj ΔABC*

3) Pracovní sešit z matematiky – růžová sbírka:

str. 160/ cv. 9

str. 162/ cv. 4

→ *načrtni si ΔABC*

→ *vypočítej délky stran b, c*

→ *potom narýsuj ΔABC*

str. 162/ cv. 6

→ *ověř, zda u těchto trojúhelníků platí trojúhelníková nerovnost*