Matematika 6. třída

25. 5. – 2. 6. 2020

**OPAKUJEME**

**Aritmetika**

Pracovní list – desetinná čísla – vypočítat a poslat na mail: zastupkyne@skolarevnicov.cz

Učivo – dělení desetinných čísel – přečíst, pokud možno vytisknout a nalepit do sešitu

**Geometrie**

Do sešitu nebo v GeoGebře narýsuj:

1. Trojúhelník ABC , a = b = 35 mm, c = 4,5 cm. Červeně označ výšky.
2. Narýsuj trojúhelník KLM, m = 7 cm, k = 60 mm, l = 8 cm. Sestroj těžnice a urči těžiště trojúhelníku. Jaká je vzdálenost těžiště od vrcholů K ,L, M?
3. Rýsuj podle návodu:
4. Sestroj trojúhelník ABC, a = 3,5 cm, b = 4 cm, c = 4,5 cm
5. Sestroj středy stran trojúhelníku a označ je Sa, Sb , Sc
6. Sestroj těžnice a vyznač těžiště T
7. Sestroj středy úseček AT,BT,CT
8. Ověř kružítkem a měřením, že platí

AT = 2 x SaT

BT = 2 x SbT

CT = 2 x ScT