**Jméno a příjmení:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kontrolní úkol z matematiky č. 10**

**Kontrolní úkol prosím odevzdejte nejpozději v úterý 26. 5. 2020 do 12.00 hodin**

**Geometrie (konstrukce trojúhelníků):**

* **U každé konstrukční úlohy nezapomeňte na všechny její části (náčrt a rozbor, postup konstrukce, vlastní konstrukce a diskuse se závěrem).**

**Příklad č. 1:**

**Sestrojte trojúhelník** $KLM$**, je-li dáno:** $m=45mm; \left|∢MKL\right|=30°;\left|∢KLM\right|=105°$

**Příklad č. 2:**

**Sestrojte trojúhelník** $XYZ$**, je-li dáno:** $y=7cm;x=5,5cm;\left|∢XZY\right|=70°$