**Matematika – VI. A**

**(domácí činnost na 9. 6. 2020)**

**Úterý 9. 6. 2020**

**Téma: Trojúhelník – opakování učiva**

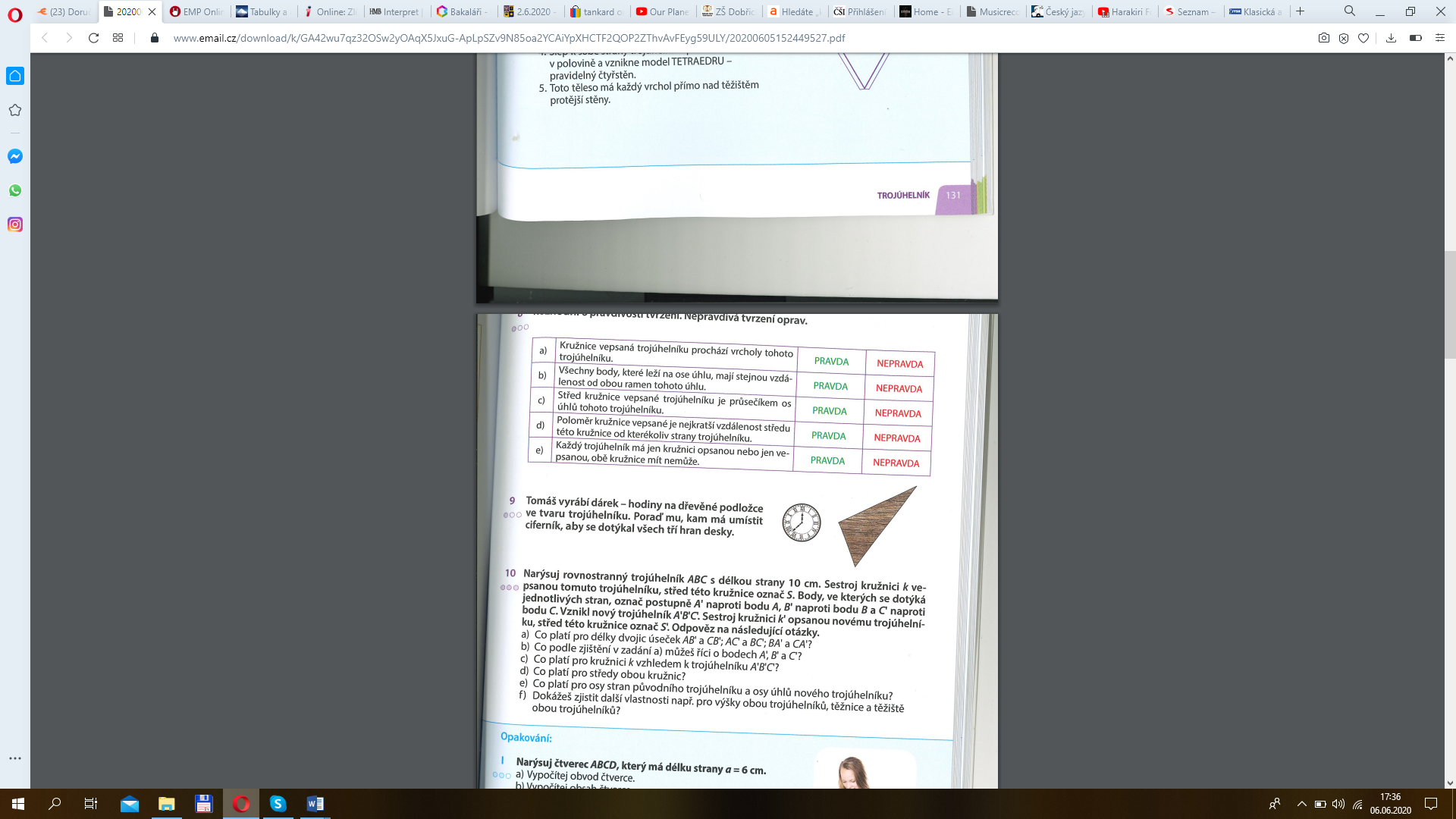
**Číslo hodiny: 162**

* Nejprve si proveďte kontrolu úkolů z pondělní hodiny geometrie. Úlohy budeme řešit i dnes na online hodině.
* **Připomínám dnešní online hodinu přes Skype od 10 hodin.**
* **Připomínám termín odeslání kontrolního úkolu č. 12 do dnešních 12:00 hodin.**

**Zápis dnešní vyučovací hodiny:**

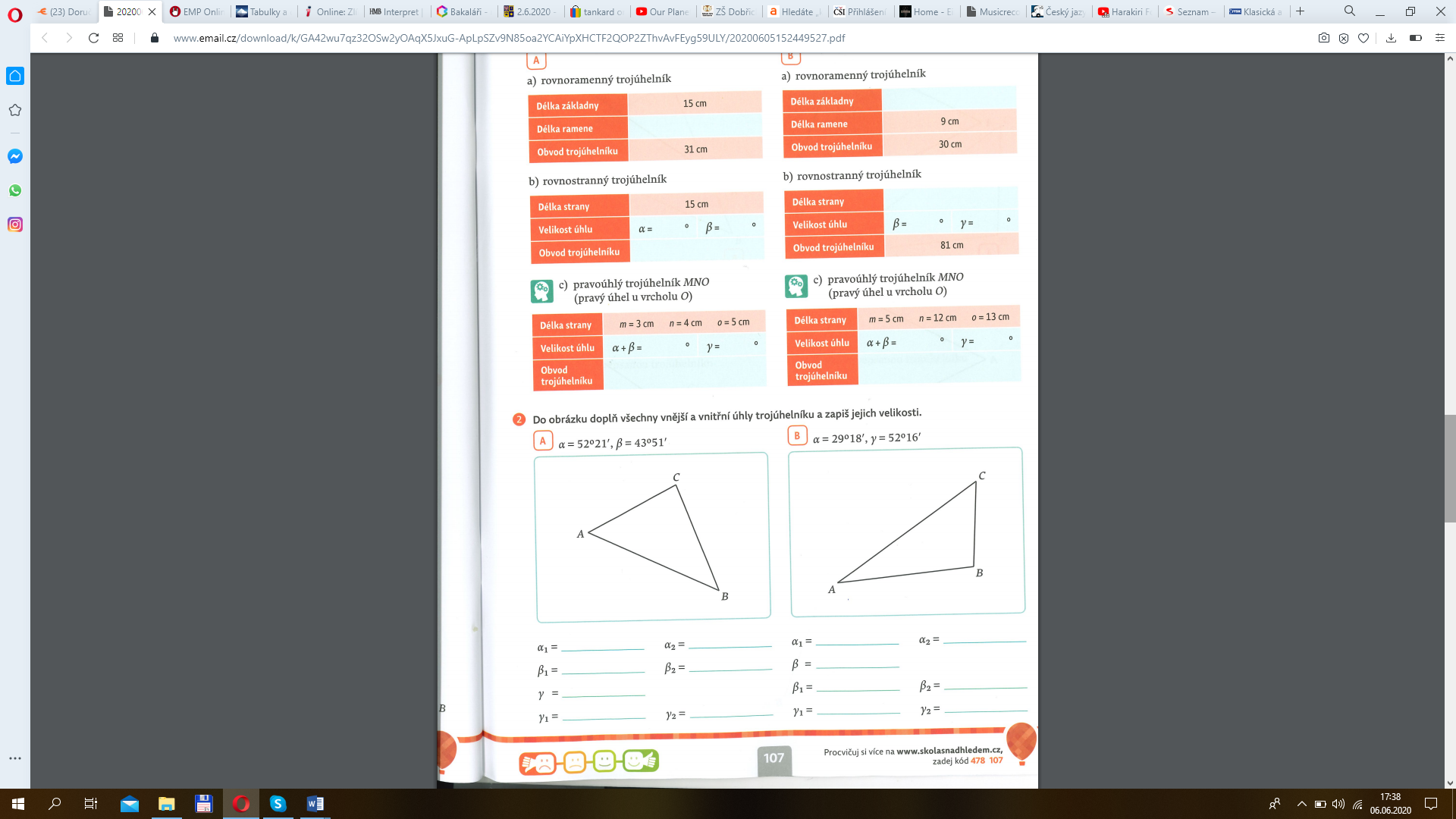
**Příklad č. 1 (rozcvička):**

**Rozhodni o pravdivosti nebo nepravdivosti následujících tvrzení:**



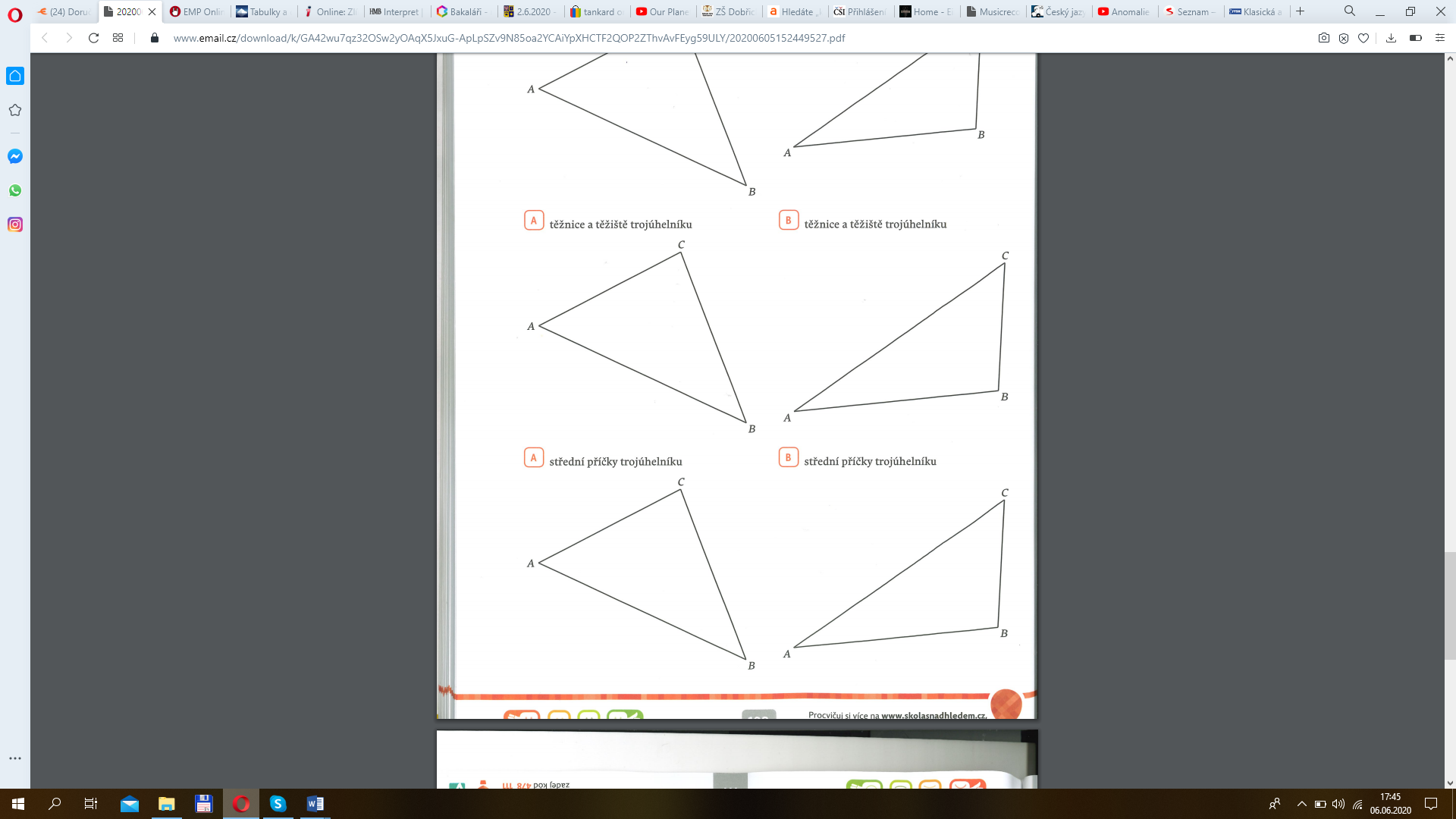
**Příklad č. 2:**

**Dopočítej všechny vnitřní a vnější úhly v trojúhelníku ABC:**



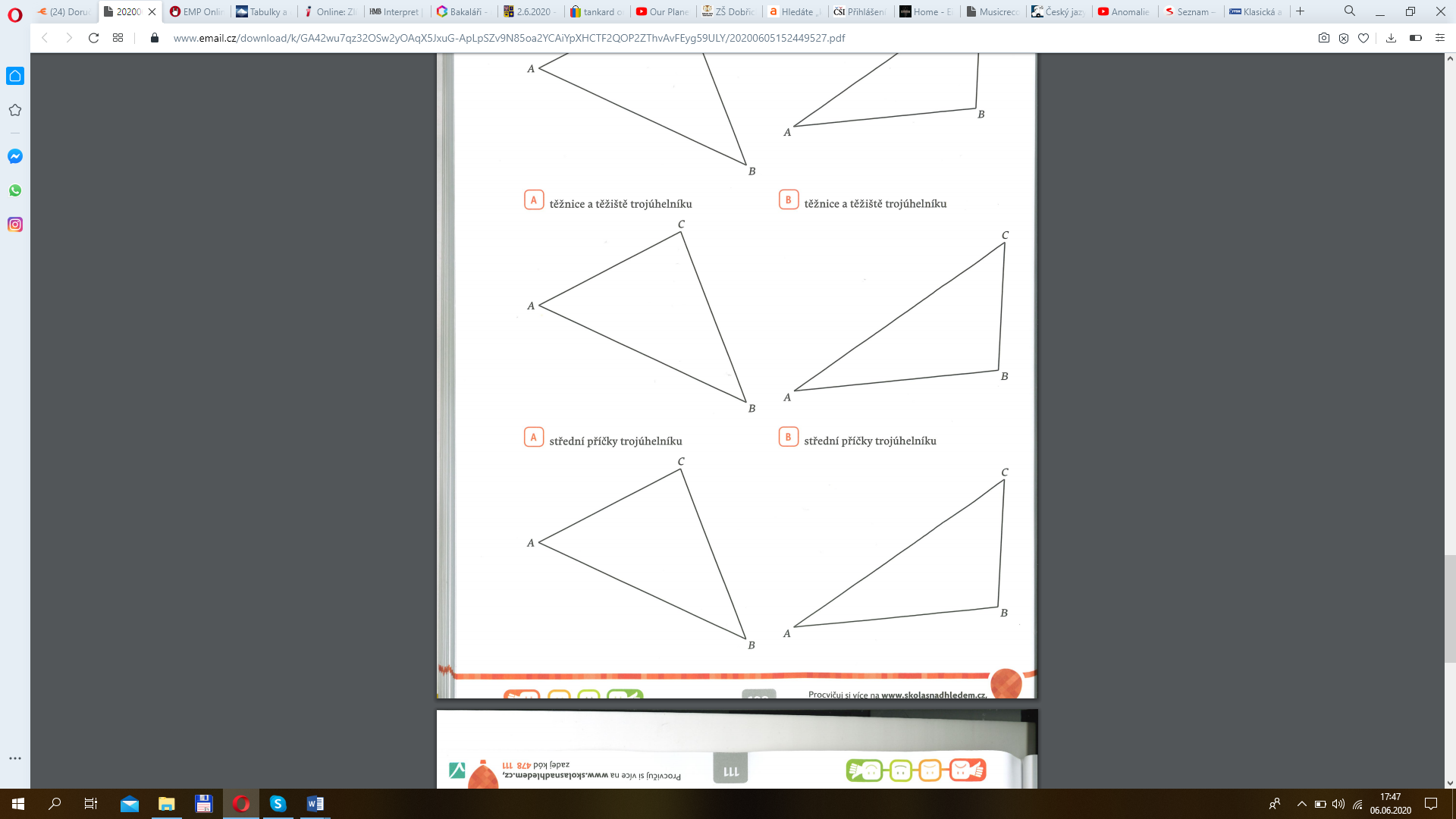
**Příklad č. 3:**

**V trojúhelníku sestroj všechny střední příčky:**



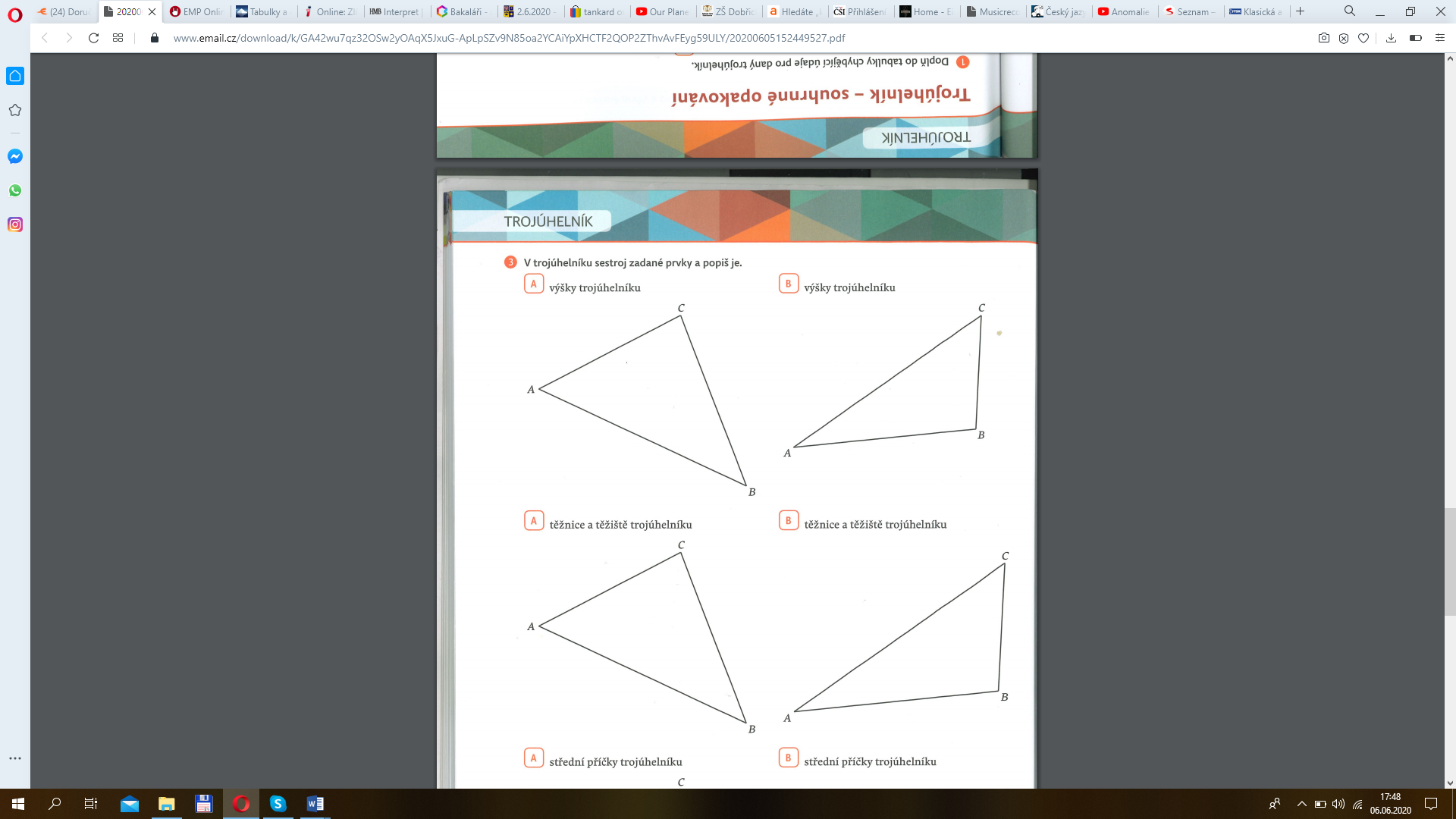
**Příklad č. 4:**

**V trojúhelníku sestroj všechny výšky včetně průsečíku výšek:**



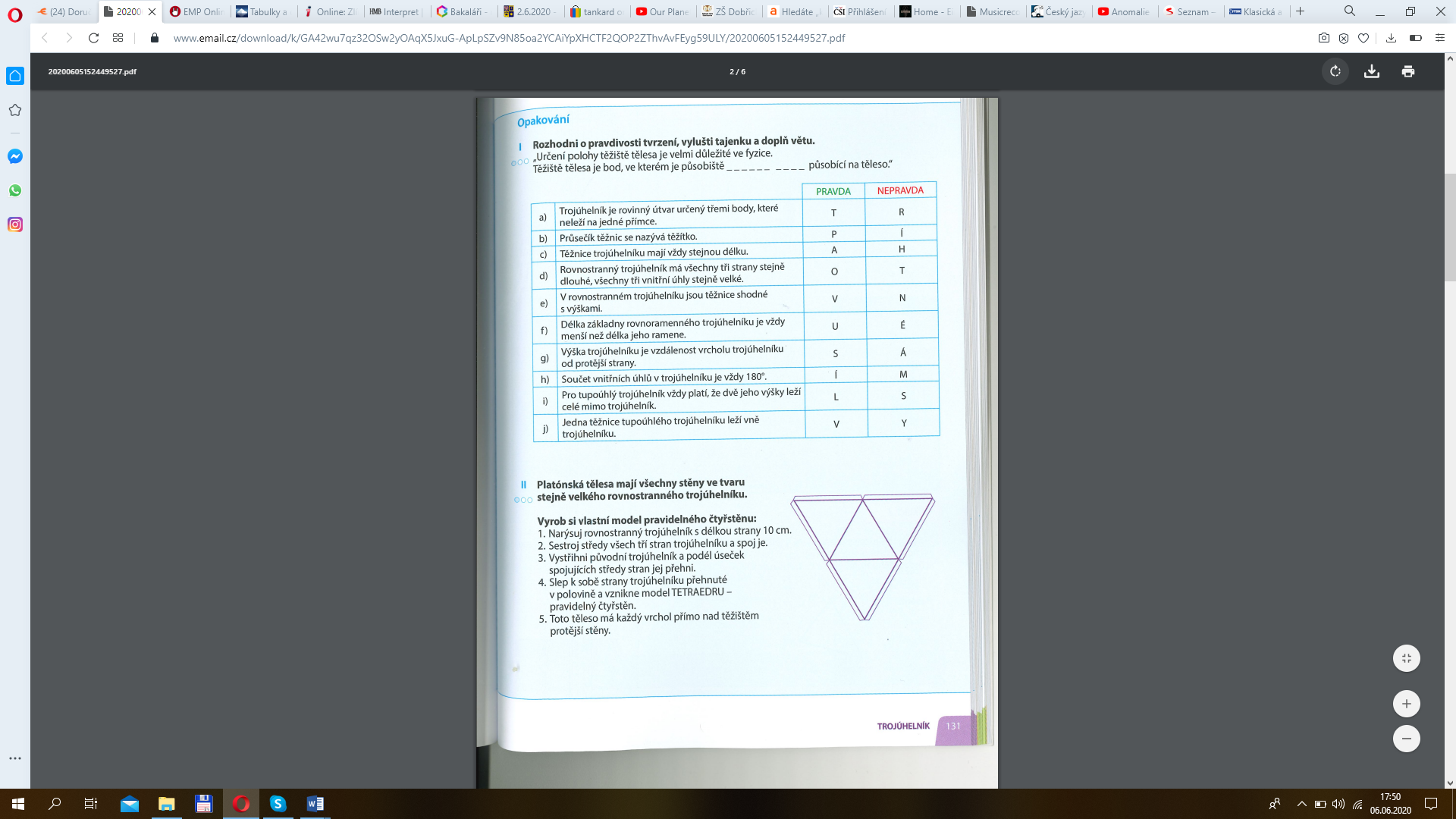
**Příklad č. 5:**

**Sestroj kružnici vepsanou danému trojúhelníku:**



**Příklad č. 6 (dobrovolný):**

**Rozhodni o pravdivosti tvrzení a vylušti kvíz s tajenkou:**



**Tajenka (poučka o těžišti z fyziky):**

**Těžiště tělesa je bod, ve kterém je působiště \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ působící na těleso.**