**Poznámky k Domácej úlohe K3 – Uhly v trojuholníku**

**Rozdelenie trojuholníkov podľa veľkosti ich vnútorných uhlov:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| má **všetky** uhly **ostré** | má **jeden pravý** uhol | má **jeden tupý** uhol |

**Každý trojuholník** má vždy najmenej **dva** vnútorné uhly **ostré**. Tretí uhol môže byť **ostrý, pravý**, alebo **tupý**.

**Súčet vnútorných uhlov v trojuholníku je vždy 180°.**

**α + β + γ = 180°**

***Takže ak sú v trojuholníku dané dva uhly (napr.: 50°a 48°), tretí uhol si vypočítame tak, že ich veľkosti odpočítame od 180°:***

***180°- 50° - 48° = 82°***

***Tretí uhol v trojuholníku má veľkosť 82°.***