

PLANIMETRIA – riešenie pravouhlého trojuholníka

Obsah:

1. Pravouhlý trojuholník
2. Pytagorová veta
3. Riešenie pravouhlého trojuholníka
4. Praktické úlohy na riešenie pravouhlého trojuholníka



Do zošita si napíšete nadpis a urobte si poznámky postupne podľa obsahu



K bodu 1. narysujte pravouhlý trojuholník a pomenujte jeho strany



K bodu 2. napíšte si definíciu Pytagorovej vety vzorcom aj slovne



K bodu 3. uveďte 4 vyriešené príklady na Pytagorovu vetu



K bodu 4. uveďte 4 vyriešené slovné úlohy na Pytagorovu vetu

Odporúčam Vám nasledujúce materiály:



Na vytvorenie poznámok a pochopenie učiva môžete použiť učebnice, zberky úloh, alebo **použite** materiály z webstránok:

https://cloud2y.edupage.org/cloud/Pytagorova_veta_VG.pdf?z%3A%2B%2F5TJCbdXitc2XeytMLnZfbtH54MzXqWlr78RfcXBaqsEjhbOh7ppziOfCnYeHOf

<https://www.priklady.eu/sk/riesene-priklady-matematika/rovinne-utvary/pravouhly-trojuholnik.alej>

<https://www.hackmath.net/sk/kalkulacka/vypocet-trojuholnika?what=rt>

<https://oskole.detiamy.sk/clanok/pytagorova-veta-a-jej-odvodenie>



Ak Vám nestačia informácie z web-stránok, pozrite si aj video:

<https://www.youtube.com/watch?v=a3sE4oC3BE4>



Odporúčam Vám aj materiály, ktoré máte na nástenke portálu BEZ KRIEDY !



Poznámky a príklady si **urobte** – do 31. mája 2020



Hotové vypracované poznámky a príklady mi pošlite na mail:

lubicavagner@gmail.com



Prípadné **otázky** mi posielajte priamo na EduPage cez poštu alebo chat.



V prípade potreby sa spojíme on-line.

Prajem Vám veľa zdravia, pohody a energie pri Vašej práci.

