Pracovný list

1. Vyber, v ktorom trojuholníku leží priesečník výšok mimo trojuholník.

Pravouhlý Tupouhlý Žiadny Ostrouhlý

1. Výšky trojuholníka sa pretínajú v jednom bode, ktorý sa nazýva ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Výšky sa vždy pretínajú v jednom bode. Áno Nie
3. Priesečník výšok vždy leží vo vnútri trojuholníka. Áno Nie
4. Priesečník výšok vždy leží vo vnútri trojuholníka. Áno Nie
5. Úsečka, ktorá spája vrchol a stred protiľahlej strany sa nazýva\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Bod, v ktorom sa pretínajú ťažnice nazývame? Ortocentrum Ťažisko
7. Je ťažnica kolmá na protiľahlú stranu v každom trojuholníku? Áno Nie
8. Stred kružnice opísanej je priesečník osi strán? Áno Nie
9. Úsečka spájajúca stredy strán ja nazýva:

Ťažnica Výška Stredná priečka

1. Priesečník osi uhlov je stred kružnice:

Opísanej trojuholníku Vpísanej do trojuholníka