

ROZHODNI, ZDA JSOU DANÁ TVRZENÍ PRAVDIVÁ ČI NIKOLIV:

1. Rovnostranný trojúhelník nemá přeponu.
2. Trojúhelník může být tupouhlý i různostranný zároveň.
3. Středem kružnice opsané je průsečík os stran trojúhelníku.
4. Každý rovnoramenný trojúhelník je ostroúhlý.
5. Strany rovnoramenného trojúhelníku nazýváme ramena a základna.
6. Průsečík os stran vždy leží uvnitř trojúhelníku.
7. Rovnoramenný trojúhelník může být i pravouhlý.
8. Nejdelší strana trojúhelníku leží vždy proti jeho největšímu úhlu.
9. Středem kružnice vepsané je průsečík osy úhlu s osou přilehlé strany.
10. Každý trojúhelník má přeponu.
11. Obecný trojúhelník má každou stranu jinak dlouhou.
12. Pravouhlý trojúhelník může být zároveň i tupouhlý.
13. Každý rovnoramenný trojúhelník má právě dva úhly stejně velké.