

TROJÚHELNÍKY

1. Rovnostranný trojúhelník má vnitřní úhly velikosti:

40°

60°

100°

2. Součet vnitřních úhlů v každém trojúhelníku je:

120°

150°

180°

3. V pravoúhlém rovnoramenném trojúhelníku je velikost úhlů v při základně:

45°

35°

75°

4. Rovnoramenný trojúhelník má velikost úhlů při základně 30°. Úhel při hlavním vrcholu má velikost:

100°

120°

150°

5. V pravoúhlém trojúhelníku má jeden ostrý úhel velikost 40°. Velikost druhého ostrého úhlu je:

30°

40°

50°

6. O jaký trojúhelník se jedná, když jeden jeho vnitřní úhel je 115°:

ostroúhlý

pravoúhlý

tupoúhlý