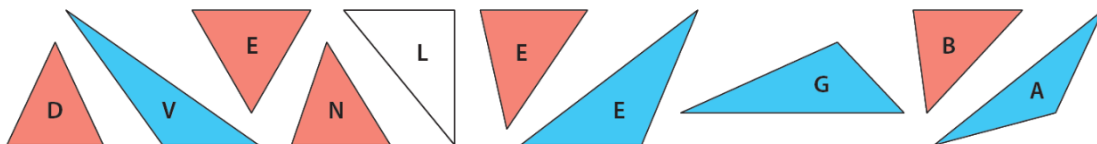


Druhy trojúhelníků podle velikosti vnitřních úhlů

5

V létě můžeš na noční obloze vidět tři hvězdy, které tvoří tzv. letní trojúhelník. Jednou z jeho hvězd je Altair ze souhvězdí Orel. Druhá hvězda, jejíž název ti vyjde z písmen v ostroúhlých trojúhelnících, je ze souhvězdí Labutě a název poslední, která je součástí souhvězdí Lyry, se skrývá v tupoúhlých trojúhelnících. **Ostroúhlé** trojúhelníky vybarvi červeně, **tupoúhlé** modře a urči názvy hvězd v letním trojúhelníku.



Trojúhelník letní oblohy tvoří hvězdy **A L T A I R**, **D E N E B** a **V E G A**.

6

i

Na obrázku jsou některá známá souhvězdí. Spoj souhvězdí s druhem trojúhelníku, který obsahuje. Dohledej na internetu, jak se tato souhvězdí jmenují, a názvy zapiš do obrázků.



Ostroúhlý trojúhelník

Pravoúhlý trojúhelník

Tupoúhlý trojúhelník