



Likformighet

En triangel är likformig om alla tre vinklarna är lika stora eller om alla tre sidorna är lika långa. Detta betyder att om två vinklar i en triangel är lika stora, så är också de två sidorna som ligger mellan dessa vinklar lika långa. Detta kallas för vinkel-sida-kriteriet. Om två sidor i en triangel är lika långa, så är också de två vinklarna som ligger mellan dessa sidor lika stora. Detta kallas för sida-vinkel-kriteriet. Om två vinklar i en triangel är lika stora, så är också den tredje vinkeln lika stor. Detta kallas för vinkel-vinkel-kriteriet. Om två sidor i en triangel är lika långa, så är också den tredje sidan lika lång. Detta kallas för sida-sida-sida-kriteriet.

