

Těžnice a těžiště trojúhelníku

Těžnice = úsečka, která spojuje vrchol trojúhelníka se středem protější strany

Každý trojúhelník má 3 těžnice. Těžnici značíme malým písmenem t , k němu bývá přiřčeno vždy písmenko, které odpovídá příslušné straně trojúhelníka (viz obrázek)

Velká písmena A_1, B_1, C_1 používáme pro označení středů příslušných stran trojúhelníka.

Těžiště = místo, kde se protínají jednotlivé těžnice, označujeme jej symbolem velkého **T**

