

Střední příčka

je úsečka, která spojuje středy 2 stran v trojúhelníku.

Je rovnoběžná se stranou, jejíž střed nespojuje a je rovna polovině její délky.
Rozděluje trojúhelník na 4 shodné trojúhelníky s polovičním obvodem a čtvrtinovým obsahem.

V $\triangle ABC$: střední příčky A_1B_1
 B_1C_1
 C_1A_1

$$|A_1B_1| = \frac{1}{2} |AB|$$

$$|A_1C_1| = \frac{1}{2} |AC|$$

$$|B_1C_1| = \frac{1}{2} |BC|$$