

**Enunț:** Fie  $M$  un punct interior triunghiului  $ABC$  și  $R_a, R_b$  și  $R_c$  razele cercurilor circumscrise triunghiurilor  $MBC$ ,  $MAC$  și respectiv  $MAB$ . Atunci:

$$R_a + R_b + R_c \geq MA + MB + MC.$$