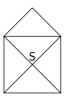
Úloha FoL.17 ... jedním tahem

5 bodů

Určete polohu těžiště drátěného domečku, který vidíte na obrázku. Použitý drát je homogenní. Strana domečku je $a=10\,\mathrm{cm}$. Jako výsledek uveďte vzdálenost těžistě (v centimetrech) od středu souřadnicové soustavy S.



Obr. 1: K zadání úlohy 17