

Dobrovolný domácí úkol č. 25

1. Sestrojte rovnoramenný trojúhelník ABC, kde $AC=BC$, je-li dáno: $AC=b=8\text{cm}$, $\alpha=75^\circ$.
(rozbor, postup, konstrukce, závěr)

2. Z válečku o průměru $d=30\text{ mm}$ a výšce $v=60\text{ mm}$ máme vysoustružit rotační kužel, jehož průměr podstavy je 30 mm a výška $v'=55\text{ mm}$. Kolik procent materiálu tvoří odpad?

K uznání dobrovolného domácího úkolu stačí vyřešit jeden z příkladů.