

Těžiště

Milan Slabý, ZŠ Dukelská ulice, České Budějovice

Pomůcky: Hranatá plastová láhev od sirupu o objemu 1 litr, dřevěné prkénko.

Výroba: Do prkénka o rozměrech 320 x 100 x 20 mm vyvrtáme 200 mm od spodního okraje pod úhlem 50° otvor o průměru 33 mm. Pod stejným úhlem seřízneme dolní konec prkénka.

Provedení: Vodou naplněnou láhev zasuneme víčkem do otvoru v prkénku a prkénko postavíme seříznutým koncem na stůl. Rovnováha nastane tehdy, když svislá těžnice prochází mezi body A a B.

