

DRŽAVNA SMOTRA I NATJECANJE MLADIH FIZIČARA
Poreč, 8. - 11. svibnja 2008.

Srednje škole – 3. grupa

EKSPERIMENTALNI ZADATAK

Određivanje mase žičanog okvira

Pribor:

Žičani okvir u obliku kocke

Zaporni sat (štoperica)

Stativ

Zadatak:

Pomoću zadanog pribora odredite masu žičanog okvira.

Poznati podaci su :

-gustoća metala od kojeg je napravljena žica 8.9 g/cm^3

-promjer žice 1 mm