

Concursul de Fizică pentru studenții în inginerie "Ion Agârbiceanu"

Ediția a III-a, 17 martie 2012

Proba experimentală

Materiale puse la dispoziție:

- un CD
- un laser și suportul acestuia cu 2 piuneze pentru fixare
- o riglă gradată
- un suport de lemn
- hârtie milimetrică
- 2 paralelipiede din polistiren expandat

Scopul lucrării:

Determinarea pasului unui CD (distanța dintre 2 șanțuri adiacente pe care are loc inscripționarea).

Se va estima precizia rezultatului.

Notă:

Referatul final conține cel puțin următoarele elemente:

- *principiul metodei*
- *schita experienței*
- *mod de lucru*
- *tabel de rezultate*
- *prelucrarea datelor experimentale*
- *rezultatul final*