

Lucrare de laborator 3

Această primă lucrare de laborator se va baza pe:

<https://academo.org/demos/electric-field-line-simulator/>

Urmăriți cu atenție ce schimbări se produc, atunci când modificați *valoarea* și *semnul* sarcinilor electrice, respectiv *distanța* dintre ele. Se pornește de la amplasarea sarcinii electrice din stânga undeva mai sus, apoi o deplasați pe cealaltă de la o distanță de cca. 1 cm de prima, până ajunge la 2-3 cm de colțul din dreapta-jos, apoi modificați valorile celor două sarcini electrice și, de asemenea, semnul lor. Deci, modificările vizează valoarea și semnul celor două sarcini electrice, precum și distanța dintre ele.

Fiecare student va prezenta un număr de minim 25 imagini reprezentative (captură de pe ecran) pentru studiul efectuat individual.