

Zadanie 14f.

Naelektryzowany dodatnio pyłek znalazł się w próżni między dwiema metalowymi, równoległymi płytami. Po 0,01 s płyty zostały naładowane tak, że dalszy ruch pyłka był jednostajny.

- a) Narysuj działające na pyłek siły i ustal jaki znak ma górna płytka.
- b) Oblicz z jaką szybkością opadał pyłek i jaką drogę pokonał od momentu rozpoczęcia ruchu jednostajnego.

