

Pontszerű pozitív töltésű test közelébe fémgömböt akasztunk az *ábra* szerint, és akkora töltéssel látjuk el, hogy egyensúlyban mindkét felfüggesztő fonál függőleges legyen. Hogyan változik meg a felfüggesztő fonalak iránya, ha *a*) közelítjük, *b*) távolítjuk a két felfüggesztési pontot egymástól?

