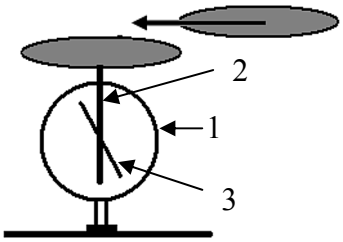
Po nakryciu kloszem stolika z termometrem wskazanie termometru

- ☐ wzrosło.
- ☐ zmalało.
- ☐ nie zmieniło się.

Zadanie 10. (0–2)

Na rysunku obok przedstawiono schemat doświadczenia, w którym użyto elektroskopu. Elektroskop składa się z metalowej uziemionej obudowy (1), wewnątrz której umieszczony jest odizolowany od niej metalowy pręcik (2). Na pręciku zawieszone są metalowe listki (3). Listki mogą się swobodnie odchylać.

Metalową płytkę zamocowano na pręciku elektroskopu i naelektryzowano. Listki elektroskopu odchyliły się. Następnie, trzymając za uchwyt z izolatora, zaczęto przesuwać identyczną, nienaładowaną płytkę metalową, tak jak wskazuje strzałka na rysunku.



Określ, czy odchylenie listków uległo zmianie (zwiększyło się, zmniejszyło się, pozostało bez zmian), uzasadniając odpowiedź.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl