

Sprawdzian do paragrafu 3.2. „Siły międzycząsteczkowe”

Wersja A

1. Podaj nazwę sił międzycząsteczkowych działających między cząsteczkami tego samego rodzaju.

2. Podaj przykład skutku działania sił, o których mowa w zadaniu 1.

3. Na przykładzie opisz krótko zjawisko napięcia powierzchniowego.

- 4*. Wyjaśnij, kiedy powstaje menisk wklęsły.

Sprawdzian do paragrafu 3.4. „Od czego zależy ciśnienie gazu w zamkniętym zbiorniku?”

Wersja A

1. Podaj sposób zwiększania ciśnienia gazu w zbiorniku przy nie zmieniającej się objętości tego gazu.

2. Pokrywą naczynia stanowi ruchomy tłok. Wyjaśnij, dlaczego zmniejszenie objętości naczynia powoduje wzrost ciśnienia powietrza pod tłokiem.



