

N1

Берілгені

ХБЖ Шешуі:

$\rho_0 = 10^5 \text{ Па}$

$m = 2 \text{ кг}$

1 атау

$T = 300 \text{ К}$

h = 10 см

Тік: a - ?

$Q = \frac{m \cdot v \cdot k}{R} \cdot \frac{A}{m \cdot v \cdot k}$

= 0,1 м

$A = \frac{m \cdot T}{a \cdot \rho} = \frac{10^5 \cdot 300}{2 \cdot 10^{-2}} = 1,5 \cdot 10^8$

N2



неме айы - ?

Шешуі:

$W = \frac{2U}{R}$

10

1 Табық айналымы ма -

сайыт

N3

Берілгені:

A, B, C - әткізі

$d_1 d_2 = S_1 S_2$ арақашықты

Шешуі: Q - ?

Шешуі:

$Q = \frac{d d_1}{A C} \cdot \frac{S_2}{S_1} = \frac{S_2}{A C} \cdot \frac{S_1}{S_2} = \frac{S_1}{A C}$

$A C = d \cdot d_2 = \frac{S_2}{S_1} \cdot A C^2 = \frac{A C^2 S_2}{S_1}$

$a = \frac{Q^2}{L}$

IV

Берілгені

Шешуі:



$d = \frac{R \cdot d}{2} \Rightarrow d = \frac{2}{d \cdot R} \Rightarrow d^2 R =$

$L d = \frac{d}{R} \Rightarrow d = R \cdot L \cdot f \cdot R$