

N3

Берілгені:

3 кубик

W, S, P

$t_W = 15^\circ\text{C}$

$t_S = 25^\circ\text{C}$

$t_P = 22^\circ\text{C}$

2) $t_S = 30^\circ\text{C}$

$t_P = 45^\circ\text{C}$

$t_P = 40^\circ\text{C}$

3) $t_W = 10^\circ\text{C}$

$t_P = 60^\circ\text{C}$

Т/К: $t_{P3} = ?$

Шешуі:

3 кубик берілген:

W S P

W S P

1) Бастапқы температурасы: W S нәтижесінде

15°C 25°C

2) Бастапқы температурасы: S P нәтижесінде

30°C 45°C

3) Бастапқы температурасы: W P нәтижесінде

10°C 60°C

Бізге t_{P3} табу керек:

Сол үшін t_{P1} мен t_{P2} арасында айырмашылық

табымыз: $t_{P2} - t_{P1} = 40 - 22 = 18^\circ\text{C}$

нәтижесінде W, S 2) S, P кубтарының айыр-

машылығы табымыз: $15 + 25 = 40^\circ\text{C}$

$30 + 45 = 75^\circ\text{C}$

Сонда t_{P3} табу үшін:

$t_{P3} = 75^\circ\text{C}$ таққан болып келеді

Сонда $t_{P3} = 70^\circ\text{C}$

Нағыз: 70°C