

Үй тапсырмасын тексеру

1. Сәйкестендіру

Микроскопиялық параметрлер		Макроскопиялық жүйенің термодинамикалық тепе-теңдік күйін сипаттайтын физикалық шама
Макроскопиялық параметрлер		Молекулалардың ілгерлемелі қозғалысы толық тоқталатын, әлемдегі барлық физикалық денеде болатын температураның ең төменгі шегі
Термодинамикалық тепе-теңдік		Молекулалық дүниені сипаттайтын шамалар
Температура		Тұйық денелер жүйесінің барлық макроскопиялық параметрлерінің ұзақ уақыт бойы өзгермей тұратын күйі
Абсолюттік нөлдік температура		Термодинамикалық жүйелердің немесе денелердің қасиеттерін олардың үшкі құрылыстарын ескермей тұтастай сипаттайтын шамалар

2. Кестенің бос ұяшықтарын толтырыңдар.

Физикалық шама	Формула	Өлшем бірлігі
	$M_r = \frac{m_o}{\frac{1}{12} m_{oC}}$	
Зат мөлшері		
		$[M] = 1 \frac{кг}{моль}$

$[ν] = 1 моль$	Заттың салыстырмалы молекулалық массасы	$ν = \frac{N}{N_A} \quad ν = \frac{m}{M}$
Өлшем бірлігі болмайды	$M = M_r \cdot 10^{-3} \frac{кг}{моль} \quad M = m_0 N_A$	Мольдік масса