

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Фазлиахметова Оксана Юрьевна
Обратная связь осуществляется : эл.почта ofazliakhmetova@list.ru

Дисциплина физика

Тема: Решение задач по теме « Масса и размеры молекул». (2 часа)

Вид учебного занятия: закрепление нового материала;

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Задание 1.

Вспомнить основные формулы по молекулярной физике, величины и единицы измерения выписать в конспект.

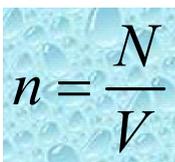
$$\rho = \frac{m}{V} - \text{плотность} \left[\text{кг} / \text{м}^3 \right]$$

$$M = m_0 N_A$$

$$M = M_r \cdot 10^{-3}$$

$$\nu = \frac{m}{M}$$

$$N = \nu N_A = N_A \frac{m}{M}$$



$$n = \frac{N}{V}$$

Задание 2

Пользуясь В.М. Дмитриев .Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач.

<http://www.belgtis.ru/images/obuch/pm/VFDmitrievaSbornikzadachFizikadlyaprofessijispectehnichprofilya.pdf>

Разобрать решенные задачи стр. 69 №1,2. Стр 70 № 3,4.

Самостоятельно решить задачи стр.202 № 1-10.

Работу опривить на почту. Подписать Ф.И, номер группы и за какое число задание.

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения

Группа № ____ ТО 110 ____

Дисциплина ____ физика _____

№	Ф.И.	30.10	1.11	3.11	8.11	9.11	13.11 К.р.	Ар тес	15. 11 16. 11	20. 11	22. 11 К.р	27. 11	4 .11	6 11	11 11
1	Агадулин Э.А.			3	3		1в3	3			1в				
2	Бирюков А.В.	3			3		2в	3			2в				
3	Вибе А.С.		5	3	3		3в3	4	3		3в 4				
4	Гиль И.А.	3	3		3		4в3	3	3		4в 3				
5	Дадашов Р.Э.		3		3		1в3	3	3		5в 3				
6	Джумаев Ш.Х.	3	3		3		2в3	3			6в 3				
7	Емашев Д.А.	3			3		3в3	3	3		7в				
8	Журавлев И.С.		3		5		4в4	4	3		8в 3				
9	Зенков Е.А.	3	4	4	4		1в4	4	3		9в 4			+	
10	Зиннуров Н.В.	4	5	4			2в4	4			10 в				
11	Иванова Ю.А.	4	5	3	5		3в3	4	5		11в 4		4		

