

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.

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

$$M = m_0 N_A$$
$$M = M_r \cdot 10^{-3}$$

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

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

Задание 2

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

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

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

Самостоятельно решить задачи стр.202 № 1-10.

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

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения

Группа № 14

Дисциплина физика

[illegible]

22	Ступин А.		3	3	3			3	3						
23	ТретьяковЕ		3		4										
24	Урюков Е.						3	3							
25	Федяков М.														
26	Фомин О.			3	3										
27	Фролов О.	5	4	3		5	5	4	5	4					
28	Халлиулин Е.	2	3	3	3		4	4	4	3					
29	Холодов С.		3	3											
30	Чекренев Д.	5	о	т	ч	и	с	л	е	н					