

Задания дистанционного обучения  
преподавателя Журловой Н.В.

№ группы	Учебная дисциплина	Дата проведения	Задание
11	математика	19.03	Изучить и составить конспект по теме: Расстояние между двумя точками. Вычисление длины вектора по координатам. Уравнение сферы. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 47,48) Решить задачи по Задачнику Математика М.И. Башмаков № 5.19
		23.03	Изучить и составить конспект по теме: Векторное уравнение прямой и плоскости. Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 50,51,52) Задачник Математика М.И. Башмаков № 5.28
		26.03	Изучить и составить конспект по теме: Центральная и осевая симметрия. Параллельный перенос Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 54,55,56,57) Задачник Математика М.И. Башмаков № 5.2(3)
	физика	18.03	Изучить и составить конспект по теме: Испарение и конденсация. Насыщенный пар и его свойства. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Точка росы. (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.1-6.2-6.3)
		25.03	Изучить и составить конспект по теме: Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Перегретый пар и его использование в технике (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.4)
	электротехника	18.03	Изучить и составить конспект по теме: Электромагнитные устройства. Учебник «Электротехника» Прошин В.М Глава 4 § 4.2.1-4.2.4
		25.03	Изучить алгоритм расчета и составить конспект по теме: Расчет магнитных цепей постоянного тока Учебник «Электротехника» Прошин В.М Глава 4 § 4.3.1-4.3.3

12	математика	19.03	Изучить и составить конспект по теме: Расстояние между двумя точками. Вычисление длины вектора по координатам. Уравнение сферы. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 47,48) Решить задачи по Задачнику Математика М.И. Башмаков № 5.19
		23.03	Изучить и составить конспект по теме: Векторное уравнение прямой и плоскости. Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 50,51,52) Задачник Математика М.И. Башмаков № 5.28
		26.03	Изучить и составить конспект по теме: Центральная и осевая симметрия. Параллельный перенос Конспект составлять по учебнику Геометрия Л.С. Атанасян 10-11 кл Глава 5 Метод координат в пространстве (§ 54,55,56,57) Задачник Математика М.И. Башмаков № 5.2(3)
	естествознание	23.03	Изучить и составить конспект по теме: Модели строения атома. Опыт Резерфорда. Постулаты Бора. Объяснение линейчатого спектра водорода на основе квантовых постулатов Бора. Поглощение и испускание света атомом. Квантовая энергия. Принцип действия и использование лазера. Оптическая спектроскопия как метод изучения состава вещества. (учебник: Самойленко П.И. Физика § 16.1 стр. 292- 299 § 16.4 стр. 300-306)
		24.03	Изучить и составить конспект по теме: Состав и строение атомного ядра. Свойства ядерных сил. Энергия связи и дефект массы атомного ядра. (учебник: Самойленко П.И. Физика § 17.1 стр. 309-313)
	астрономия	19.03	Изучить и составить конспект по теме: Кометы и метеоры (открытие комет, вид, строение, орбиты, природа комет, метеоры и болиды, метеорные потоки). Понятие об астероидно-кометной опасности. Солнце. Состав Солнца. (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова Астрономия § 2.7-2.8)
		26.03	Изучить и составить конспект по теме: Солнце. Строение Солнца. Атмосфера Солнца. Солнце и жизнь на Земле. (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко,

			Л.А.Шестакова Астрономия § 2.8-2.9)
14	физика	18.03	Изучить и составить конспект по теме: Испарение и конденсация. Насыщенный пар и его свойства. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Точка росы. (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.1-6.2-6.3)
		25.03	Изучить и составить конспект по теме: Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Перегретый пар и его использование в технике (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.4)
	электротехника	23.03	Изучить и составить конспект по теме: Свойства постоянного электрического тока. Элементы электрической цепи, принципы последовательного и параллельного соединения и источника тока. Учебник «Электротехника» Прошин В.М Глава 1 § 1.1-1.2-1.3
15	физика	20.03	Изучить и составить конспект по теме: Испарение и конденсация. Насыщенный пар и его свойства. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Точка росы. (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.1-6.2-6.3)
		27.03	Изучить и составить конспект по теме: Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Перегретый пар и его использование в технике (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 6.4)
16	естествознание	20.03	Изучить и составить конспект по теме: Химическая картина мира как составная часть естественно-научной картины мира. Роль химии в жизни современного общества. Применение достижений современной химии в гуманитарной сфере деятельности общества. Химическое содержание учебной дисциплины «Естествознание» при освоении специальностей СПО социально-экономического профиля профессионального образования. Учебник Химия О.С. Gabrielyan И.Г. Остроумов § 1.1
		27.03	Изучить и составить конспект по теме: Основные понятия и законы химии. Предмет химии. Вещество. Атом. Молекула.

			Химический элемент и формы его существования. Простые и сложные вещества. Учебник Химия О.С. Габриелян И.Г. Остроумов § 1.2
21	физика	24.03	Электромагнитное поле как особый вид материи. (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 17.1)
	астрономия	19.03	Изучить и составить конспект по теме: Система «Земля—Луна» (основные движения Земли, форма Земли, Луна — спутник Земли, солнечные и лунные затмения)..Природа Луны (физические условия на Луне, поверхность Луны, лунные породы). (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова Астрономия § 2.3-2.4)
		26.03	Изучить и составить конспект по теме: Планеты земной группы (Меркурий, Венера; общая характеристика атмосферы, поверхности). (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова Астрономия § 2.5)
24	физика	24.03	Изучить и составить конспект по теме: Расчет индуктивного и емкостного сопротивления в цепи переменного тока Закон Ома для электрической цепи переменного тока (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 16.8)
25	физика	24.03	Изучить и составить конспект по теме: Линзы. Глаз как оптическая система. Оптические приборы. (учебник Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. § 18.4-18.5-18.6)
	астрономия	18.03	Изучить и составить конспект по теме: Физические переменные, новые и сверхновые звезды (цефеиды, другие физические переменные звезды, новые и сверхновые). Наша Галактика (состав — звезды и звездные скопления, туманности, межзвездный газ, космические лучи и магнитные поля). Строение Галактики, вращение Галактики и движение звезд в ней. Сверхмассивная черная дыра в центре Галактики. Радиоизлучение Галактики. Загадочные гамма-всплески. (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова Астрономия § 3.3-3.5)
		25.03	Изучить и составить конспект по теме: Другие галактики (открытие других галактик, определение размеров, расстояний и масс галактик; многообразие галактик,

			радиогалактики и активность ядер галактик, квазары и сверхмассивные черные дыры в ядрах галактик). Метагалактика. Происхождение и эволюция звезд. Возраст галактик и звезд. (учебник Е.В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова Астрономия § 3.6-3.7)
	электротехника	20.03	«Определение методической погрешности измерений, обусловленной влиянием приборов» Учебник «Электротехника» Прошин В.М Глава 5 Изучить Приложение 10 стр 254-256
		27.03	Классификация электрических сопротивлений. Измерение средних электрических сопротивлений косвенным методом (амперметра- вольтметра). Измерение средних сопротивлений мостом и омметром. Измерение больших сопротивлений мегаомметром. Учебник «Электротехника» Прошин В.М Глава 5 Изучить Приложение 10 стр 254-256