

## Темы заданий административной контрольной работы 3 четверть 2018-2019 учебный год.

классы	Вид контроля	Такырыптар	Темы заданий
7	Бақылау жұмысы (5 есеп) Контрольная работа (5 задач)	Қатты денелердің қысымы. Сұйықтардағы және газдағы қысым, Паскаль заңы. Қатынас ыдыстар. Гидравликалық машина. Атмосфералық қысым, атмосфералық қысымды өлшеу. Кері итеруші күш.	Давление твердых тел. Давление в жидкостях и газах, закон Паскаля. Сообщающиеся сосуды. Гидравлическая машина. Атмосферное давление, измерение атмосферного давления. Выталкивающая сила.
8	Бақылау жұмысы (5 есеп) Контрольная работа (5 задач)	Электр өрісі, электр өрісінің кернеулігі. Электр өрісінің потенциалымен потенциалдар айырымы, конденсатор. Электр тоғы, электр тоғының көздері. Электр тізбегі және оның құрамдас бөліктері, ток күші, кернеу. Тізбек бөлігі үшін Ом заңы. Өткізгіштің электрлік кедергісі. Меншікті кедергі. Өткізгіштерді параллель және тізбектей жалғау. Тольк тізбек үшін Ом заңы. Электр тоғының жұмысымен қуаты. Электр тоғының жылулық әсері, Джоуль – Ленц заңы.	Электрическое поле, напряженность электрического поля. Потенциал и разность потенциалов электрического поля, конденсатор. Электрический ток, источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части, сила тока, напряжение. Закон Ома для участка цепи. Электрическое сопротивление проводника. Удельное сопротивление. Последовательное и параллельное соединения проводников. Закон Ома для полной цепи. Работа и мощность электрического тока. Тепловое действие электрического тока, закон Джоуля – Ленца.
9	Бақылау жұмысы (5 есеп) Контрольная работа (5 задач)	Статика. Күш моменті. Тепе-теңдік шарттары. Ауырлық центрі, массалар центрі. Дене импульсі, күш импульсі. Импульстің сақталу заңы. Реактивті қозғалыс. Механикалық жұмыс және жылдамдықтың өзгерісі. Кинетикалық энергия. Кинетикалық энергия туралы теорема. Куаг. Серпімділік күшінің жұмысы. Потенциалдық энергия. Механикалық энергияның сақталу заңы.	Статика. Момент силы. Пара сил. Условия равновесия. Центр тяжести и центр масс. Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Реактивное движение. Механическая работа. Общая формула работы. Механическая работа и изменение скорости. Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии. Мощность. Работа силы упругости. Потенциальная энергия. Закон сохранения механической энергии.
10	Бақылау жұмысы (5 есеп) Контрольная работа (5 задач)	Электр зарядының сақталу заңы. Нүктелік электр заряд. Кулон заңы. Электр өрісі. Кернеулік, электр өрісінің күш сызықтары. Зарядтарды орын ауыстыру кезіндегі электр өрісінің атқарған жұмысы. Потенциал. Кернеу. Кернеулікпен кернеудің арасындағы байланыс. Электрлік сыйымдылық. Конденсаторлардың жалғануы. Жазық конденсатордың электрлік сыйымдылығы. Электр өрісінің энергиясы. Тізбектей және параллель жалғанған өткізгіштерден тұратын электр тізбегі. Электр қозғаушы күш. Тольк тізбек үшін Ом заңы.	Закон сохранения электрического заряда. Точечный электрический заряд. Закон Кулона. Электрическое поле. Напряженность, линии напряженности. Работа электрического поля при перемещении зарядов. Потенциал. Напряжение. Связь между напряжением и напряженностью. Электрическая емкость. Соединения конденсаторов. Электрическая емкость плоского конденсатора. Энергия электрического поля. Электрические цепи с последовательным и параллельным соединением проводников. Электродвижущая сила. Закон Ома для полной цепи.
11	Тест (открытый) (25 тапсырма) (25 заданий)	Физика курсы 7-11 сынаптар	Курс физики за 7 – 11 классы

## Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

Уадилова А.Д.

Заместитель директора по учебной работе

Кабулова Н.Т.

Заместитель директора по научно-методической работе

Аубакирова Г.Г.

Рассмотрено и согласовано на заседании кафедры физики Протокол № 4 от «22» ноября 2018 года

Заведующий кафедрой (Руководитель МО)

Жумагалиева К.К.