

Методические рекомендации по использованию ЭОМ «Облако знаний» по математике в МЭШ в учебном процессе

ЯНВАРЬ

Физика, 7 класс

| п/п | Тема урока | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-----|--|------------------|---------------|---------------|--|
| | | Всего | Контр. работы | Практ. работы | |
| 1 | Давление | 1 | | | Давление и его единицы. Способы изменения давления https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/11158 https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12035 |
| 2 | Способы уменьшения и увеличения давления | 1 | | | Давление и его единицы. Способы изменения давления https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/11158 https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12035 |
| 3 | Давление газа | 1 | | | Давление в газе. Пневматические машины https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12106 |
| 4 | Пневматические машины | 1 | | | Давление в газе. Пневматические машины https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12106 |
| 5 | Закон Паскаля | 1 | | | Передача давления. Закон Паскаля https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12313 |
| 6 | Давление внутри жидкости | 1 | | | Гидростатическое давление https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12006 |
| 7 | Зависимость давления жидкости от глубины погружения. Решение задач | 1 | | | Гидростатическое давление https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12006 |
| 8 | Сообщающиеся сосуды | 1 | | | Сообщающиеся сосуды. Водопровод https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12336 |

Физика, 8 класс

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| 1 | Проводники и диэлектрики. Лабораторная работа "Исследование действия электрического поля на проводники и диэлектрики" | 1 | | 1 | Проводники и диэлектрики https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12534 |
| 2 | Обобщающий урок по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействие" | 1 | | | Контрольная работа №3 по теме «Электрические явления» https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/13607 https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/13628 |
| 3 | Электрический ток. Сила тока | 1 | | | Понятие об электрическом токе. Источники тока https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12487 |
| 4 | Источники постоянного тока | 1 | | | Понятие об электрическом токе. Источники тока https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12487 |
| 5 | Действия электрического тока | 1 | | | Действия электрического тока. Ток в жидкостях и газах https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12142 |
| 6 | Электрический ток в жидкостях и газах | 1 | | | Действия электрического тока. Ток в жидкостях и газах https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12142 |
| 7 | Электрическая цепь. Лабораторная работа "Сборка и проверка работы электрической цепи постоянного тока" | 1 | | 1 | Электрическая цепь. Сила тока https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12332 |
| 8 | Сила тока. Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока" | 1 | | 1 | Электрическая цепь. Сила тока https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12332 Измерение электрического тока https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12046 |

Физика, 9 класс

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| 1 | Длина и скорость распространения волны | 1 | | | Длина и скорость распространения волны https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12129 |
| 2 | Звуковые колебания и их свойства | 1 | | | Звуковые колебания и их свойства https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12228 |
| 3 | Звуковые волны | 1 | | | Звуковые волны https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12214 |
| 4 | Отражение звука | 1 | | | Отражение звука https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12268 |
| 5 | Инфразвук и ультразвук | 1 | | | Спектр звуковых волн. Ультразвук и инфразвук https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12575 |
| 6 | Обобщающий урок по теме "Механические колебания и волны" | 1 | | | Контрольная работа №4 по теме "Механические колебания и волны" https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/13185 |
| 7 | Контрольная работа по теме "Механические колебания и волны" | 1 | 1 | | Контрольная работа №4 по теме "Механические колебания и волны" https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/13004 |
| 8 | Электромагнитное поле. Электромагнитные волны | 1 | | | Электромагнитное поле https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12544 Электромагнитные волны https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12757 |
| 9 | Лабораторная работа "Изучение свойств электромагнитных волн при помощи мобильного телефона" | 1 | | 1 | |
| 10 | Шкала электромагнитных волн | 1 | | | Спектр электромагнитных волн https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/12704 |
| 11 | Использование электромагнитных волн | 1 | | | |