

| № | Время проведения | Предмет | Тема | Инструкция | | Электронный адрес учителя |
|---|------------------|-------------|--|---|---|--|
| | | | | с использованием электронных ресурсов | без использования электронных ресурсов | |
| 1 | 21.04 | Физика 7 кл | Механическая работа. Единицы работы. Работа силы, действующей по направлению движения тела | https://www.youtube.com/watch?time_continue=51&v=vvD1nJxuCeA&feature=emb_logo https://www.youtube.com/watch?time_continue=55&v=cwBmf9OKlwo&feature=emb_logo https://www.youtube.com/watch?v=n9PICGfHwPo мощность единицы мощности пройдите тест по ссылке https://videouroki.net/tests/miekhanichieskaia-rabota-moshchnost-7.html | Просмотреть видеуроки, либо прочитать п 55, 56 записать в тетрадь формулы с описанием величин, входящих в формулу Упр 30(3), упр 31(2) Д-з п55-56 упр 30(4) | фото работы на электронную почту gaiv_mou_spr@rambler.ru (в теме указать предмет и фамилию), сообщение в «Сетевом городе. Образование» или сообщением в группе WhatsApp |
| 2 | 22.04 | | Простые механизмы. Рычаг. Условие равновесия рычага. | https://videouroki.net/video/37-rychaghi.html http://class-fizika.ru/u7-56.html пройдите тест https://videouroki.net/tests/tiest-po-fizikie-prostyie-miekhanizmy-rychagh-7- | Просмотреть видеуроки, либо прочитать п 57, 58, 59 записать в тетрадь формулы с описанием величин, входящих в формулу Упр 32(1, 2, 3), Д-з п57, 58, 59 упр 32(5) | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
| | | | | klass.html https://pencup.ru/test/1819 | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| | | | | | | |

Вариант 2

1. Электрические розетки прессуют из специальной массы (баркалитовой), действуя на нее с силой 75 кН. Площадь розетки 0,015 м². Под каким давлением прессуют розетки?
2. Водолаз в жестком скафандре может погружаться на глубину 260 м. Определите давление воды в море на этой глубине.
3. На первом этаже здания школы барометр показывает давление 756 мм рт. ст., а на крыше — 753 мм рт. ст. Определите высоту здания.
4. Определите силу, действующую на поверхность площадью 2 м², если произведенное ей давление равно 4 Н/см².
5. Высота столба воды в сосуде 16 см. Какой должна быть высота столба керосина, налитого в сосуд вместо воды, чтобы давление на дно осталось прежним?
6. Какова масса трактора, если опорная площадь его гусениц равна 2,6 м², а давление на почву составляет 20 кПа?
7. Рассчитайте высоту бетонной стены, производящей на фундамент давление 440 кПа.
8. Определите среднюю силу давления, действующую на стенку аквариума длиной 50 см и высотой 10 см, если он полностью заполнен водой.
9. В цилиндрический сосуд высотой 20 см налиты ртуть и вода. Определите давление, которое оказывают жидкости на дно сосуда, если их объемы равны.

Вариант 3

1. Определите давление, оказываемое двухосным прицепом на дорогу, если его масса вместе с грузом 2,5 т, а площадь соприкосновения каждого колеса с дорогой равна 125 см².
2. В цистерне, заполненной нефтью, на глубине 3 м поставили кран. Определите давление на кран.
3. Определите глубину шахты, на дне которой барометр показывает 820 мм рт. ст., если на поверхности земли давление равно 790 мм рт. ст.
4. Какое давление оказывает на снег лыжник массой 78 кг, если длина каждой лыжи 1,95 м, а ширина 8 см?
5. Определите глубину погружения батискафа, если на его иллюминатор площадью 0,12 м² давит вода с силой 1,9 МН.
6. Плоскодонная баржа получила пробоину в дне площадью 200 см². С какой силой нужно давить на пластырь, которым закрывают отверстие, чтобы сдержать напор воды на глубине 1,8 м?
7. Бак имеет форму куба со стороной 20 см. Какой жидкостью заполнен бак, если средняя сила давления на боковую стенку равна 8 Н?
8. Высота столба ртути в ртутном барометре равна 760 мм. Во сколько раз высота столба керосина, уравновешивающего это же давление, будет больше?
9. На поршень ручного насоса площадью 4 см² действует сила 30 Н. С какой силой давит воздух на внутреннюю поверхность велосипедной камеры площадью 20 дм²?