|  |  |
| --- | --- |
| ***Самостоятельная работа по физике 7 класс*** ***Вариант – 1*** 1. На тело действует две силы 7Н и 4Н, направленные

по одной прямой в противоположные стороны. Чемуравна равнодействующая этих сил и куда она направлена?1. Тело массой 3кг приобрело ускорение $3\frac{м}{с^{2}}$. Чему равна

сила, действующая на тело?1. Какова жесткость пружины, если приложенная сила

10Н вызывает деформацию 1 см? 4. Определите давление, оказываемое на дорогу автомобилем массой 1,5 т, если площадь соприкосновения его шин с асфальтом равна 6$дм^{2}$. | ***Самостоятельная работа по физике 7 класс*** ***Вариант – 2*** 1. На тело действует две силы 8Н и 5Н, направленные

по одной прямой в противоположные стороны. Чемуравна равнодействующая этих сил и куда она направлена?1. Тело массой 6кг приобрело ускорение $2\frac{м}{с^{2}}$. Чему равна

сила, действующая на тело?1. Пружина динамометра жесткостью 20 Н/м растянули на 4 см. какая сила упругости возникла в пружине?
2. Определите давление лыжника весом 800Н на пол, если площадь обеих лыж равна $0,16 м^{2}$
 |
| ***Самостоятельная работа по физике 7 класс*** ***Вариант – 1*** 1. На тело действует две силы 7Н и 4Н, направленные

по одной прямой в противоположные стороны. Чемуравна равнодействующая этих сил и куда она направлена?1. Тело массой 3кг приобрело ускорение $3\frac{м}{с^{2}}$. Чему равна

сила, действующая на тело?1. Какова жесткость пружины, если приложенная сила

10Н вызывает деформацию 1 см? 4. Определите давление, оказываемое на дорогу автомобилем массой 1,5 т, если площадь соприкосновения его шин с асфальтом равна 6$дм^{2}$. | ***Самостоятельная работа по физике 7 класс*** ***Вариант – 2*** 1. На тело действует две силы 8Н и 5Н, направленные

по одной прямой в противоположные стороны. Чемуравна равнодействующая этих сил и куда она направлена?1. Тело массой 6кг приобрело ускорение $2\frac{м}{с^{2}}$. Чему равна

сила, действующая на тело?1. Пружина динамометра жесткостью 20 Н/м растянули на 4 см. какая сила упругости возникла в пружине?

Определите давление лыжника весом 800Н на пол, если площадь обеих лыж равна $0,16 м^{2}$ |

**Методическое обеспечение**

1. Физика. 7кл.: методическое пособие / Н.С. Пурешева, Н.Е. Важеевская. – 3-е изд. Дораб. – М.: Дрофа, 2009
2. Физика 7 – 9 классы. Промежуточная аттестация и текущий контроль. Тесты, контрольные работы, дидактические материалы: учебно-методическое пособие. – Ростов – на – Дону: Легион, 2012