|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Вариант 1   1. Мальчик везет своего друга на санках по горизонтальной дороге, прикладывая силу 60 Н. За некоторое время он совершил работу 6000 Дж. Чему равно пройденное расстояние? 2. Пуля массой 5 г пробила доску. При этом скорость пули изменилась с 800 м/с до 400 м/с. Какую работу совершила при этом сила сопротивления доски? | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Вариант 2   1. С помощью динамометра по горизонтальной поверхности равномерно перемещают брусок массой, на расстояние 20 см. Определите работу равнодействующей всех сил, если показания динамометра 2 Н. 2. Какую работу необходимо совершить, чтобы лежащий на высоте 5 м груз, масса которого 10 кг, спустить на высоту 2 м от поверхности земли? |