Fizyka kl. 7.

16.04.2020

Temat: Energia i praca – zadania.

Zadanie: Uczeń chciał zmierzyć, jaką minimalną pracę wykonuje, podnosząc swój plecak z książkami z podłogi na biurko, oraz jaką minimalną pracę wykonuje, przesuwając plecak po biurku. Przygotował taśmę mierniczą, siłomierz i wagę.

1. Wykonaj w zeszycie schematyczne rysunki dla obu przypadków.
2. Zapisz jakie pomiary i obliczenia uczeń musi wykonać w obu przypadkach, aby obliczyć wykonaną przez siebie pracę.
3. Oblicz pracę wykonaną przez ucznia podczas podnoszenia plecaka o masie 3 kg z podłogi na biurko o wysokości 90 cm. (pamiętaj o jednostkach podstawowych)

Proszę nie przesyłać zadań.

Rafał Pacer