Fizyka.kl.VII.26.03.2020r.

**Druga zasada dynamiki Newtona**.

Rozwiąż zadanie:

Osoba pchająca ruchem jednostajnym wózek z zakupami o masie 10kg działa siłą 20N. Oblicz prędkość, do jakiej rozpędzimy ten wózek ,działając na niego siłą 60 N w ciągu 0,5s.(skorzystaj ze wzorów na II zasadę dynamiki oraz wzoru na przyśpieszenie).

Obejrzyj na You Tube film „II zasada dynamiki czyli jak zwiększyć siłę wypadkową”.