

JEDNODUCHÉ STROJE

Nakloněná

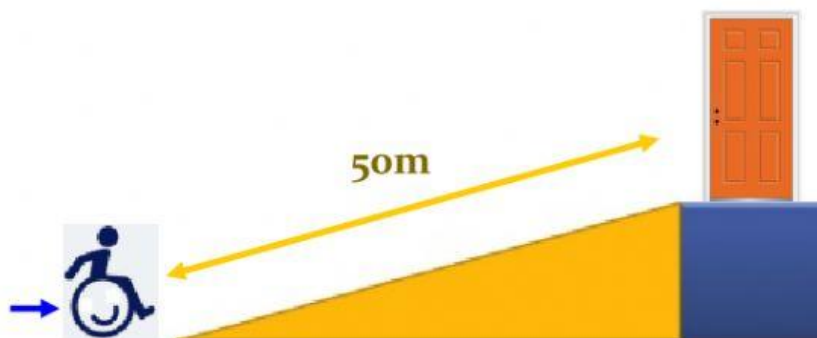
Vozíčkář i s vozíkem váží 100kg. Ve všech třech případech vykoná práci 10 000 W.

Jakou silou musí být tlačén?

$$W = F \cdot s$$

$$10\,000 = F \cdot 50$$

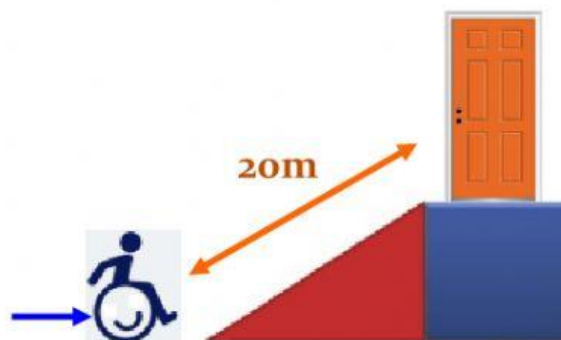
$$F =$$



$$W = F \cdot s$$

$$10\,000 = F \cdot$$

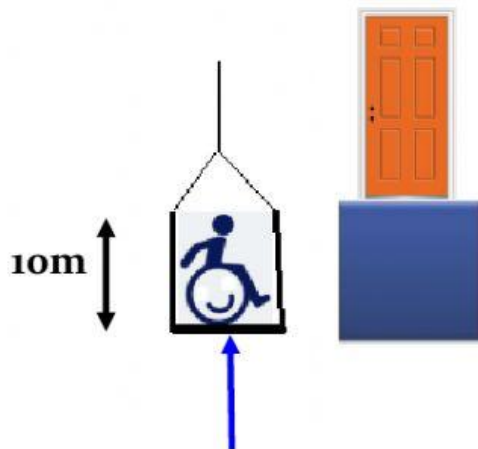
$$F =$$



$$W = F \cdot s$$

$$10\,000 = F \cdot$$

$$F =$$



Muž v modrém oblečení tahá batoh silou 400N a jeho cesta na kopec je 2 km . Jakou práci při vynesení batohu vykoná?



Muž ve žlutém oblečení jde na kopec 4km .

a) Jakou práci vykoná?

b) Jakou silou bude tlačit batoh?