

RYCHLÉ OPAKOVÁNÍ - POHYB, RYCHLOST



Chodící žena vlevo

Jedoucí taxík

Jedoucí taxík

Řidič v taxíku

Jedoucí taxík

Vozovka

Muž v modré košili

Muž stojící úplně vpravo

Dráha = (d) trajektorie

Trajektorie - čára, kterou těleso (o) při (p)

Auto jede rychlostí 50km/h po dobu 120 minut. Jakou vzdálenost ujede?

= 50 km/h

= 120 min =

= ?

Vzorec:

Výpočet

Výsledek

RYCHLÉ OPAKOVÁNÍ - SÍLA

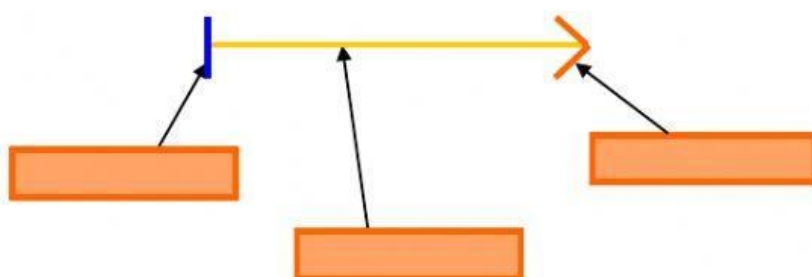
Síla je:

Působení	Těles	Vzájemné
----------	-------	----------

Účinky síly:

a) (d)

b) (p)



Dva lidé se přetahují. Jeden tlačí 500N, druhý 600N. Vypočítej, kdo vyhrává.

Vzorec:

Výpočet: $F =$

Na stole je kniha o hmotnosti 500g. Vypočítej, jakou působí gravitační silou.

$= 500 \text{ g} =$ kg

$F_g =$ N/Kg

$F_g = m \cdot g =$ = N