

Který pohyb je nejjednodušší?

- Rovnoměrný nebo nerovnoměrný?
- Křivočarý nebo přímočarý
- Posuvný nebo otáčivý?

Nyní budeme zkoumat:

*Rovnoměrný, přímočarý a posuvný
pohyb*



Váš dnešní úkol:

Určete rychlost vaší hračky.

Výsledek zapište na tabuli.

Naměřené výsledky:

[illegible]

Co jste k měření potřebovali?

→ 1.

→ 2.

→



Dohoda fyziků:

- Rychlost určujeme pro jednotku času:
např. pro 1 sekundu, 1 hodinu,

-



***Jak jste tedy určili rychlost
rovnoměrného, přímočarého,
posuvného pohybu?***

Rychlost vypočítáme tak, že :



Doplň tabulku:

Dráha	20 m	500 m	20 km	150 m	30 km
Čas	4 s	5 s	2 h	30 h	60 h
Rychlost					

Vypočítej rychlost p. učitelky při běhu na 60 metrů v čase 10,5 s.

- Zápis veličin:
 - Výpočet:
 - Odpověď:
-
-

***Vypočítej svou rychlost při běhu
na 60 metrů.***

***Použij letošní nebo loňský čas – pokud ho
neznáš, zjisti si svůj čas u učitele Tv.***

- Zápis veličin:
- Výpočet:
- Odpověď: