**Pohyb**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol a středních škol. Jeho cílem je si zopakovat základní pojmy k tématu pohyb.

* [**Kvíz: Pohyb**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6129-kviz-pohyb)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

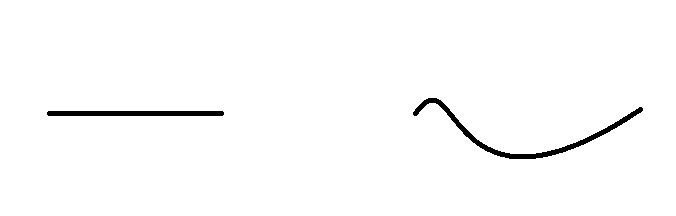
1. **Doplňte k fyzikálním veličinám jejich značky a jednotky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veličina** | **Značka** | **Základní jednotka** |
| **rychlost** |  |  |
| **zrychlení** |  |  |
| **dráha** |  |  |
| **čas** |  |  |
| **hybnost** |  |  |

1. **Co je to trajektorie?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Na obrázku jsou znázorněné dvě trajektorie. Doplňte, jaký typ pohybu znázorňují:**



1. **Určete pravdivost výroků:**

|  | **ANO** | **NE** |
| --- | --- | --- |
| **Dynamika se zabývá důsledky pohybu hmotných objektů.** |  |  |
| **Zrychlení je skalární veličina.** |  |  |
| **Příčinami pohybu se zabývá obor kinematika.** |  |  |
| **Jednotka metr za sekundu je základní jednotkou SI.** |  |  |

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:   
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].