|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo v digitálním archivu školy** | **VY\_32\_INOVACE\_FY7\_18** |
| **Sada DUM** | Fyzika 7 |
| **Předmět** | Fyzika |
| **Název materiálu** | Jednoduché stroje – křížovka 2 |
| **Anotace**  | Žák doplňuje křížovku. Práce s výukovým materiálem napomáhá hlubšímu osvojení učiva při využití audiovizuální techniky. Možnost vytištění. Možnost použít jako test. |
| **Autor** | Zdeněk Novotný |
| **Jazyk** | Český jazyk |
| **Datum vytvoření**  | 21. 2. 2012 |
| **Očekávaný výstup** | Žák zná využití jednoduchých strojů v praktickém životě |
| **Stupeň a typ vzdělávání** | Základní vzdělání – lehké mentální postižení |
| **Klíčová slova** | Jednoduché stroje, páka, kladka, kolo na hřídeli |
| **Druh učebního materiálu** | Pracovní list |
| **Cílová skupina** | Žák na 2. stupni speciální školy |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.4.00/21.1102 |

Jednoduché stroje

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Dřevěná nebo kovová tyč je |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Uvnitř mlýnku na maso najdeme |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Dělník při práci používá sílu |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Páka má \_\_\_\_\_\_síly a \_\_\_\_\_\_ tíhy  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Práce vykonaná za jednotku času |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zařízení pro zjišťování hmotnosti |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rovnoramenné páce na dětském hřišti se říká |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kolo se otáčí na  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | K uvedení tělesa do pohybu je potřeba |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jednoduchý stroj s provazem |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jednotkou síly je  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Páce používané na dveřích se říká |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Používá se k měření síly |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jeden z jednoduchých strojů se jmenuje |  |

Řešení:

Jednoduché stroje

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | P | Á | K | A |  |  |  |  |  |  |  | Dřevěná nebo kovová tyč je |
|  |  |  | Š | R | O | U | B |  |  |  |  |  |  | Uvnitř mlýnku na maso najdeme |
|  |  | S | V | A | L | Ů |  |  |  |  |  |  |  | Dělník při práci používá sílu |
| R | A | M | E | N | O |  |  |  |  |  |  |  |  | Páka má \_\_\_\_\_\_síly a \_\_\_\_\_\_ tíhy  |
|  | V | Ý | K | O | N |  |  |  |  |  |  |  |  | Práce vykonaná za jednotku času |
|  |  | V | Á | H | A |  |  |  |  |  |  |  |  | Zařízení pro zjišťování hmotnosti |
|  |  |  |  |  | H | O | U | P | A | Č | K | A |  | Rovnoramenné páce na dětském hřišti se říká |
|  |  |  |  | H | Ř | Í | D | E | L | I |  |  |  | Kolo se otáčí na  |
|  |  |  |  | S | Í | L | A |  |  |  |  |  |  | K uvedení tělesa do pohybu je potřeba |
|  |  | K | L | A | D | K | A |  |  |  |  |  |  | Jednoduchý stroj s provazem |
|  |  |  |  | N | E | W | T | O | N |  |  |  |  | Jednotkou síly je  |
|  |  |  |  | K | L | I | K | A |  |  |  |  |  | Páce používané na dveřích se říká |
|  |  |  |  | S | I | L | O | M | Ě | R |  |  |  | Používá se k měření síly |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jeden z jednoduchých strojů se jmenuje KOLO NA HŘÍDELI |  |