

FYZIKA 7. ROČ. (KOL. - PRU.)

JEDNODUCHÉ STROJE

1. SHRNUTÍ

Jednoduché stroje jsou páka, kladka, kolo na hřídeli, nakloněná rovina a šroub.

Jednoduché stroje se používají samostatně nebo jako součásti složitějších strojů.

2. Jednoduché stroje usnadňují práci.

3. Kola na hřídeli jsou součástí téměř všech strojů. Užívají se k přenašení pohybu.

Na nakloněné rovině můžeme zvednout předmět menší silou, než když jej zvedáme kolmo vzhůru.

4. Šrouby se používají nejčastěji k upevňování součástí.

5. Lodní šroub a vrtule letadla jsou zvláštním druhem šroubu.

ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU!

1. JAKÉ ZNÁŠ JEDNODUCHÉ STROJE?

2. PROČ LIDÉ POUŽÍVAJÍ STROJE?

3. K ČEMU SE POUŽÍVÁ KOLO NA HŘÍDELI?

4. K ČEMU SE POUŽÍVÁ ŠROUB?

5. CO JE TO LODNÍ ŠROUB A VRTULE LETADLA?

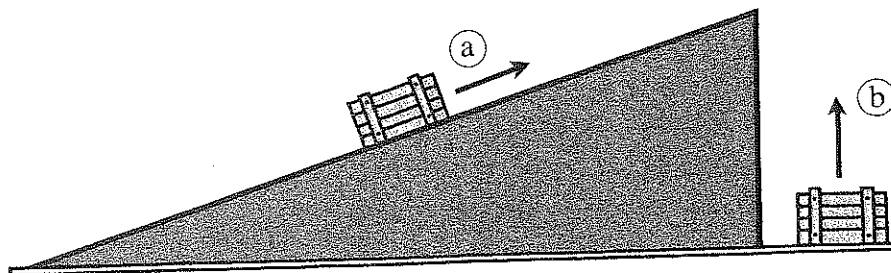
6. JAKÝ JEDNODUCHÝ STROJ JE NA

OBRÁZKU DOLE

Nakloněná rovina

1. Jak nazýváme jednoduchý stroj zobrazený na obrázku?

6.



Šroub

