

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Nymburk, Soudní 20
IČO	00640824
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0134
Název projektu	Moderní škola
Tematická oblast	Fyzika
Název DUM	Fyzikální veličiny a fyzikální jednotky - mechanika
Označení DUM	VY_32_INOVACE_FYZ1.04
Autor	Mgr. Eva Ulmanová
Anotace	Tento DUM slouží k upevnění fyzikálních dovedností při určování fyzikálních veličin a fyzikálních jednotek a můžeme ho využít i k ověření znalostí žáků.
Metodický pokyn	Studijní materiál je určen pro 1. ročník oboru Asistent zubního technika. Jedná se o zobecnění určování fyzikálních veličin a fyzikálních jednotek. Lze využít jako studijní materiál nebo jako pomůcku při zkoušení žáků.
Datum vytvoření	1.9.2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

Přiřaď k fyzikální veličině správnou značku z druhého sloupce a fyzikální jednotku z třetího sloupce.

fyzikální veličina	značka	fyzikální jednotka
dráha	t	Hz
rychlost	a	m
čas	ω	N
zrychlení	p	rad
úhlová rychlost	f	kg m s^{-1}
úhlová dráha	s	s
frekvence	v	m s^{-1}
perioda	g	m s^{-2}
síla	φ	rad s^{-1}
hybnost	F	m s^{-2}
tíhové zrychlení	T	s



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

K fyzikální veličině přiřadíme správnou značku z druhého sloupce a fyzikální jednotku z třetího sloupce.

fyzikální veličina	značka	fyzikální jednotka
dráha	s	m
rychlost	v	m s^{-1}
čas	t	s
zrychlení	a	m s^{-2}
úhlová rychlost	ω	rad s^{-1}
úhlová dráha	φ	rad
frekvence	f	Hz
perioda	T	s
síla	F	N
hybnost	p	kg m s^{-1}
tíhové zrychlení	g	m s^{-2}



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Materiál je určen pro bezplatné používání a pro potřeby výuky, vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další použití podléhá autorskému zákonu.

Zdroje: vlastní tvorba