

# Malé písemné práce 6. třída

Čtyři malé opakovací písemné práce

Oblast: Člověk a příroda

Předmět: Fyzika

Tematický okruh: Měření fyzikálních veličin

Ročník: 6.

Klíčová slova: přehled fyzikálních veličin a jednotek, délka, hmotnost, objem, hustota, síla

Metodika:

Úkolem žáka je doplnit tabulku značek fyzikálních veličin a jejich hlavních jednotek. Každá pracovní strana odpovídá jedné písemné práci, slouží k tisku a k rozstříhání pro 5 žáků. Čtyři pracovní strany jsou zadání písemných prací, poslední pátá pracovní strana je řešení pro učitele.

Zdroje:

Vlastní výroba autorky.

Zpracovala:

Mgr. Jana Končelová

ZŠ Lingua Universal, Sovova 2, Litoměřice

Vytvořeno: listopad 2010

Ověřeno ve výuce: I. 10. 2. 2012, II. 21. 2. 2012, III. 24. 2. 2012, IV. 28. 2. 2012, 6. třída

Zpracováno v projektu:

CZ.1.07/1.4.00/21.0644

Šablona: V/2

Sada: Fyzika



I.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla		
objem		
délka		
hmotnost		

I.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla		
objem		
délka		
hmotnost		

I.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla		
objem		
délka		
hmotnost		

I.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla		
objem		
délka		
hmotnost		

I.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla		
objem		
délka		
hmotnost		

II.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
	<i>F</i>	
	<i>V</i>	
	<i>l</i>	
	<i>m</i>	

II.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
	<i>F</i>	
	<i>V</i>	
	<i>l</i>	
	<i>m</i>	

II.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
	<i>F</i>	
	<i>V</i>	
	<i>l</i>	
	<i>m</i>	

II.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
	<i>F</i>	
	<i>V</i>	
	<i>l</i>	
	<i>m</i>	

II.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
	<i>F</i>	
	<i>V</i>	
	<i>l</i>	
	<i>m</i>	

III.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost		
hustota		
síla		
objem		

III.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost		
hustota		
síla		
objem		

III.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost		
hustota		
síla		
objem		

III.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost		
hustota		
síla		
objem		

III.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost		
hustota		
síla		
objem		

IV.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
		kg/m <sup>3</sup>
		m
		kg
		m <sup>3</sup>

IV.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
		kg/m <sup>3</sup>
		m
		kg
		m <sup>3</sup>

IV.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
		kg/m <sup>3</sup>
		m
		kg
		m <sup>3</sup>

IV.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
		kg/m <sup>3</sup>
		m
		kg
		m <sup>3</sup>

IV.

Jméno:

Datum:

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
		kg/m <sup>3</sup>
		m
		kg
		m <sup>3</sup>

# ŘEŠENÍ

## I.

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla	$F$	N
objem	$V$	$m^3$
délka	$l$	m
hmotnost	$m$	kg

## II.

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>hlavní jednotka</b>
síla	$F$	N
objem	$V$	$m^3$
délka	$l$	m
hmotnost	$m$	kg

## III.

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hmotnost	$m$	kg
hustota	$\rho$	$kg/m^3$
síla	$F$	N
objem	$V$	$m^3$

## IV.

<b>veličina</b>	<b>značka veličiny</b>	<b>značka hlavní jednotky</b>
hustota	$\rho$	$kg/m^3$
délka	$l$	m
hmotnost	$m$	kg
objem	$V$	$m^3$