

VZDĚLÁVACÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola Skalná, okres Cheb
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2085
Název projektu	„Zlepšení podmínek pro vzdělávání na ZŠ Skalná“
Číslo a název šablony klíčové aktivity	V/2 - <i>Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd</i>

Číslo sady vzdělávacích materiálů	VY 52 INOVACE_01
Pořadové číslo materiálu v sadě	07

Autor	Bc. Jana Brettlová
Datum	12.12.2011
Ročník	6.
Vzdělávací oblast / Vzdělávací obor / Tematický okruh	Člověk a příroda / Fyzika / Veličiny

Název materiálu	veličiny_písemná práce
Typ materiálu (DUM též typ souboru)	Písemná práce
Anotace	Tento materiál slouží k písemnému zkoušení žáků za celý tematický celek. Jedná se o písemnou práci, která zabere dětem cca. 20 – 25 minut.

Citace	Žádné
--------	--------------

Veličiny - test A

Jméno: _____ datum: _____

1) doplň tabulku: Napiš vzorečky na výpočet všech tří veličin a jejich základní jednotky.

m (g)	9,3		27	15,4	m =
V (cm ³)	3	1		2	V =
ρ (g/cm ³)		0,79	13,5		ρ =

2) doplň tabulku tak, aby nad sebou byly stejné časy:

5 min	1 1/2 h	75 min	120 s	1/2 min	0,1 h	30 s	3/4 h
s	min	h	min	s	min	min	min

3) převed':

213 ml = l 23 dm ³ = l 0,8 m ³ = dm ³	2,5 l = cm ³ 3m ³ 5 dm ³ = cm ³
---	--

4) doplň tabulku:

Veličina	Značka veličiny	Zákl. jednotka	Měřidlo
Hustota			
	V		
		kg	
			siloměr
Délka			
		°C	
			Stopky
Gravitační síla			

Veličiny - test B

Jméno: _____ datum: _____

1) doplň tabulku: Napiš vzorečky na výpočet všech tří veličin a jejich základní jednotky.

m (g)	6,2		54	32,6	m =
V (cm ³)	2	2		2	V =
ρ (g/cm ³)		0,95	27		ρ =

2) doplň tabulku tak, aby nad sebou byly stejné časy:

7 min	1 1/4 h	12 min	180 s	1/4 min	0,2 h	120 s	1/4 h
s	min	h	min	s	min	min	min

3) převed':

370 ml = l 75 dm ³ = l 0,07 m ³ = dm ³	3,6 l = cm ³ 2dm ³ 43 cm ³ = mm ³
--	--

4) doplň tabulku:

Veličina	Značka veličiny	Zákl. jednotka	Měřidlo
Hmotnost			
	F		
		Kg/m ³	
			stopky
Teplota			
	m		
			Odměrný válec
	d,l,s		