



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_FY_325

PŘEVODY JEDNOTEK

Autor: Dana Šrailová

Použití: 7. třída

Datum vypracování: 22.9.2012

Datum pilotáže: 12.12.2012

Anotace: Presentaci lze využít k opakování a upevnování učiva. Žáci s pomocí učitele zopakují převody základních fyzikálních jednotek.

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Dana Šrailová



PŘEVODY
JEDNOTEK

7. ročník

PŘEHLED FYZIKÁLNÍCH VELIČIN

VELIČINA

JEDNOTKA

↓
Délka **d, l** [**m**]

mm, cm, dm, km

Objem **V** [**m³**]

mm³ cm³ dm³ km³ l, ml, hl

Hmotnost **m** [**kg**]

g, mg, t, q

Hustota **ρ** [$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$]

$\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$

Čas **t** [**s**]

min h den týden měsíc rok

Teplota **t** [**K**] °C

Síla **F** [**N**]

DÉLKA

156 cm	=	Ř E Š E N Í	mm
2,1 dm	=		cm
4,286 m	=		mm
1,05 dm	=		mm
5,3 cm	=		mm
9 m 5 mm	=		m
5 km 400 m	=		m
5 dm	=		m

HMOTNOST

8,2t	=	Ř E Š E N Í	kg
49g	=		mg
90q	=		t
0,65t	=		kg
328g	=		kg
9,5dkg	=		g
0,5dkg	=		g
54,5kg	=		t

ČAS

15min	=	Ř E Š E N Í	h
105s	=		min
75 min	=		h
3h 45min	=		h
2h 30min	=		h
2,2h	=		min
5,3 min	=		s
1,8 min	=		s

OBJEM

9800 m ³	=	Ř E Š E N Í	hl
46 l	=		m ³
0,24 m ³	=		ml
0,006 m ³	=		mm ³
750 mm ³	=		cm ³
200 cl	=		m ³
5 400 cm ³	=		l
7 dl	=		dm ³