

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Jednotky objemu - skládačka

VY\_52\_Inovace\_157

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Fyzika

Ročník: 6

### Karta - podložka

1ml					
1cl					
1dl					
1l					
1hl					
	hl	l	dl	cl	ml

## Karta – na rozstřihání

0,00001	0,001	0,001	0,001	0,01
0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
10	10	10	100	100
100	1 000	1 000	10 000	100 000

## Řešení

<b>1ml</b>	0,000 01	0,001	0,01	0,1	
<b>1cl</b>	0,000 1	0,01	0,1		10
<b>1dl</b>	0,001	0,1		10	100
<b>1l</b>	0,01		10	100	1 000
<b>1hl</b>		100	1 000	10 000	100 000
	<b>hl</b>	<b>l</b>	<b>dl</b>	<b>cl</b>	<b>ml</b>

## **Zdroje:**

Fyzika pracovní sešit pro 6.roč. základní školy a primu víceletého gymnázia, K.Rauner, Plzeň:Nakladatelství Frauz, 2004, ISBN 80-7238-328-0

## **Metodický list**

Název materiálu: Jednotky objemu

Druh materiálu: Skládačka

Metodické poznámky: Materiál slouží na procvičování převodů jednotek objemu. Obsahuje dvě karty. Jedna karta slouží jako podložka a druhá karta je na rozstříhání. Z ní se nastříhají malé čtverce, které se pokládají na správné místo na kartu – podložku. Součástí materiálu je i vyřešení skládačky.

Očekávané výstupy: Žáci znají různé jednotky objemu a umí objem v těchto jednotkách přepočítávat.

Klíčová slova: jednotky objemu, hektolitr, litr, decilitr, centilitr, mililitr

Autor: Mgr. Vařáková Růžena

Datum: 26.2.2012

Určeno pro: 6.ročník Základní školy Žďár nad Sázavou, Palachova 2189/35

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Fyzika

Tématický okruh: Měření objemu