



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

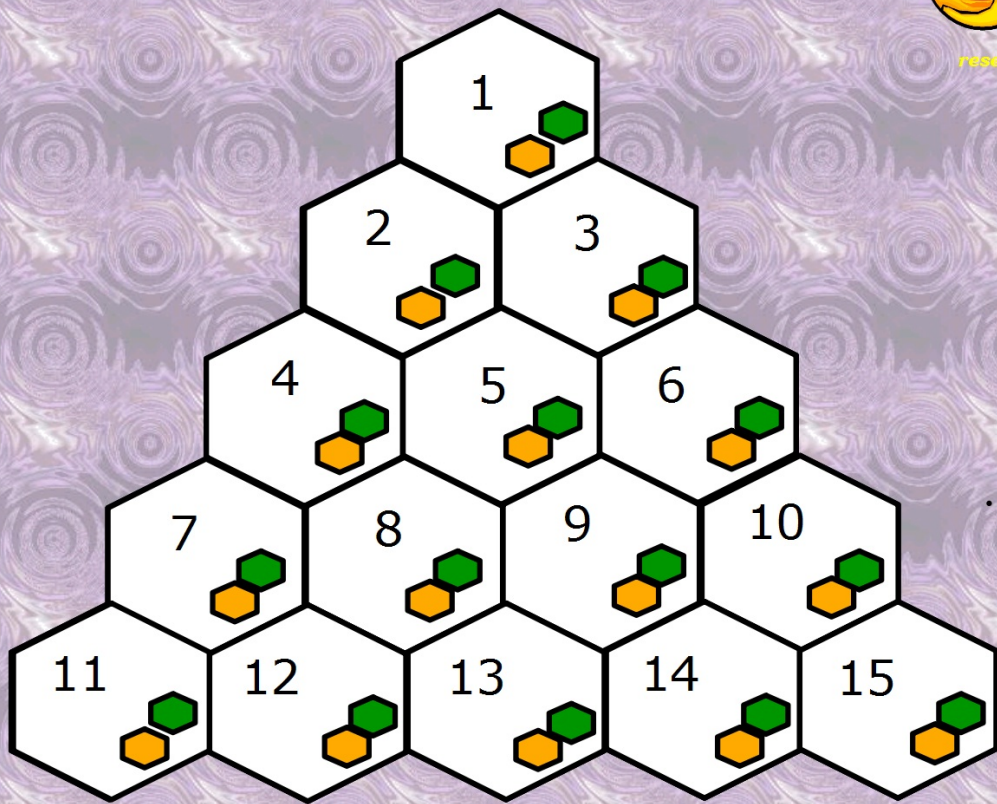
tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	<i>Mgr. František Kubíček</i>
Vzdělávací oblast:	<i>Člověk a příroda</i>
Vzdělávací obor:	<i>Fyzika</i>
Vyučovací předmět:	<i>Fyzika</i>
Ročník:	<i>6.</i>
Tematická oblast:	<i>Fyzikální veličiny</i>
Téma hodiny:	<i>Objem - AZ kvíz</i>
Označení DUM:	<i>VY_32_INOVACE_18.04.KUF.FY.6</i>
Vytvořeno:	<i>02. 12. 2012</i>



reset



Otázka č.1:



reset

Jak se značí objem?

Odpověď:



Otázka č.2:



reset

Jaká je základní jednotka objemu?

Odpověď:

ZPĚT

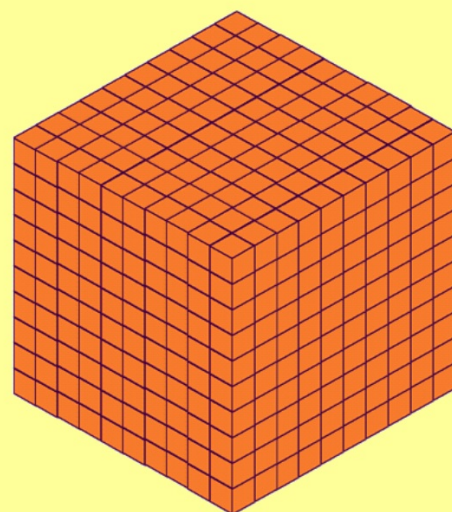
Otázka č.3:



reset

***Kolik kostek o objemu 1 dm^3
by se vešlo do krychle
o objemu 1 m^3 ?***

Odpověď:



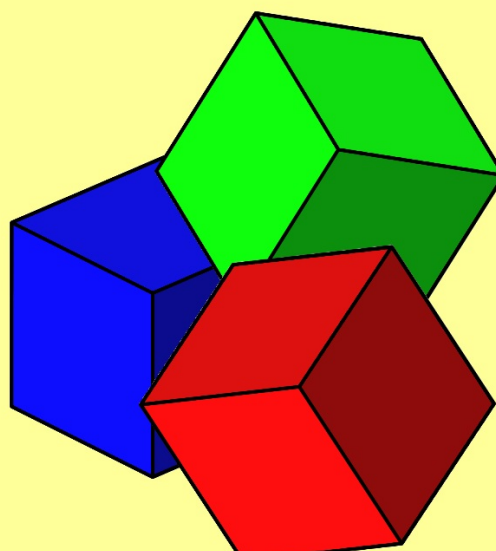
Otázka č.4:



reset

***Kolik kostek o objemu 1 cm^3
by se vešlo do krychle
o objemu 1 m^3 ?***

Odpověď:



Otázka č.5:



***Která z jednotek je nejmenší:
cl, hl, ml, dl?***

Odpověď:

ZPĚT

Otázka č.6:



reset

***Kolik půllitrů se vejde
do hektolitru?***

Odpověď:



ZPĚT

Otázka č.7:



Převeď 5 l na cm³.

Odpověď:



Otázka č.8:



reset

***Kolik má metr
krychlový litrů?***

Odpověď:

ZPĚT

Otázka č.9:



Převeď: ***500 cm³*** = ***dm³***

Odpověď:



Otázka č.10:



reset

Převeď: 5 ml = cm³

Odpověď:

ZPĚT



Otázka č.11:



reset

***Jednomu dílku na stupnici
odměrného válce odpovídají 2 ml.
Jaká je odchylka měření
v mililitrech?***

Odpověď:



Otázka č.12:

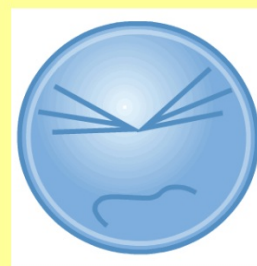


reset

Doplň vhodnou jednotku:

***Objem plastové lahve
od minerální vody je 1,5***

Odpověď:



Otázka č.13:

Doplň vhodnou jednotku:

***Tatínek nařezal pomocí motorové pily
3 dřeva.***

Odpověď:



reset

Otázka č.14:



Urči objem krychle s délkou hrany 2 cm.

Odpověď:

ZPĚT

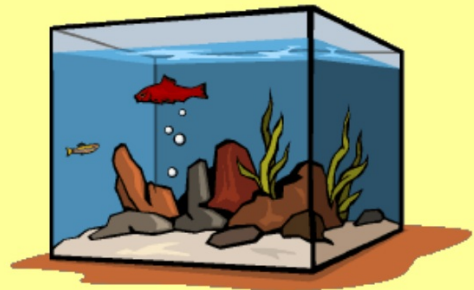
Otázka č.15:



reset

***Akvárium má rozměry:
 $a = 40 \text{ cm}$, $b = 20 \text{ cm}$, $c = 20 \text{ cm}$.
Urči jeho objem v litrech.***

Odpověď:





ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

KOLÁŘOVÁ, R.; BOHUNĚK, J. Fyzika pro 6. ročník základní školy. 1. vyd.
Praha : Prometheus, 1998. ISBN 80-7196-121-3. s.92-98.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.