Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,

Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM
Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo a název klíčové aktivity: III/2 Inovace zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název DUM: VY_32_INOVACE_M.6.54

Autor: Mgr. Růžena Koubová

Vzdělávací oblast/Obor: Matematika a její aplikace / Matematika

Téma: Matematika pro 6.-9. ročník

Třída: VI.

Datum zařazení do výuky a zapsání do třídní knihy: 23.1.2014

Klíčová slova: jednotka, obsah, desetinné číslo

Druh materiálu: prezentace pro interaktivní tabuli

Jazyk: čeština

ANOTACE

INOVACE: Materiál slouží pro práci s interaktivní tabulí k procvičování učiva. Je určen pro žáky 6. ročníku.

METODICKÉ POKYNY:

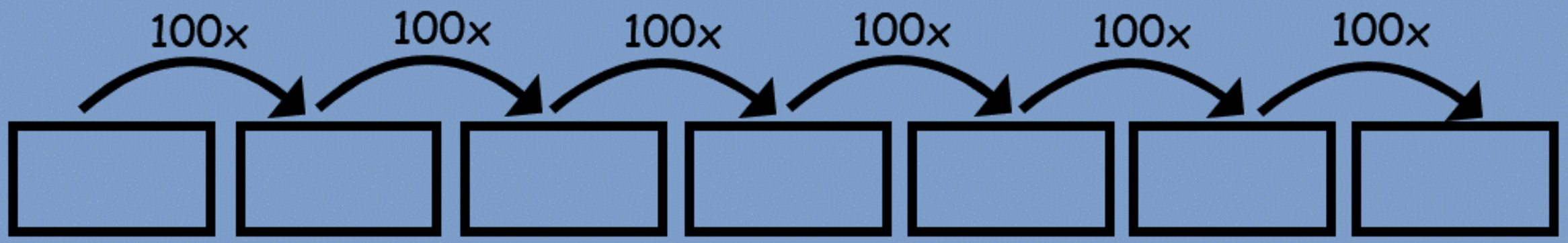
Str.3: Jednotky obsahu - žáci doplňují správné jednotky z nabídky a umí dané jednotky správně označit - může sloužit i k zápisu do sešitu.
Str.4: Záci doplňují do rámečku správné jednotky z nabídky.
Str.5: Žáci hledají správný výsledek - nabídka v pravém sloupci.
Str.6: Žáci pracují podle pokynů, doplňují správné jednotky.

OČEKÁVANÝ VÝSTUP:

Žáci znají jednotky obsahu, umí je pojmenovat a převádět - používají při převodech početní operace s desetinnými čísly.

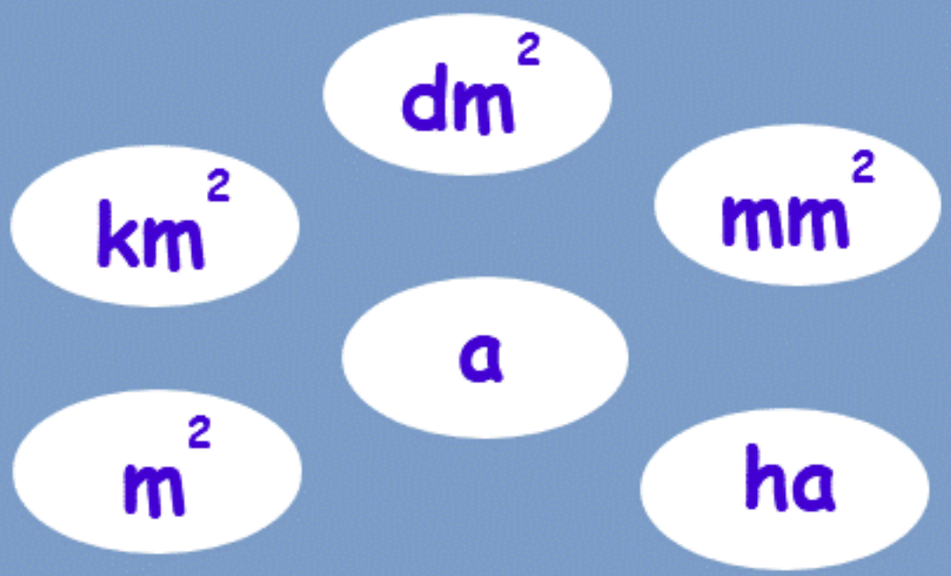
DESETINNÁ ČÍSLA - jednotky obsahu

Doplň do rámečků správnou jednotku z nabídky:



1 ha 1 dm^2 1 m^2 1 km^2 1 a 1 mm^2 1 cm^2

Utvoř správné dvojice:



čtverečný decimetr

čtverečný kilometr

ar

hektar

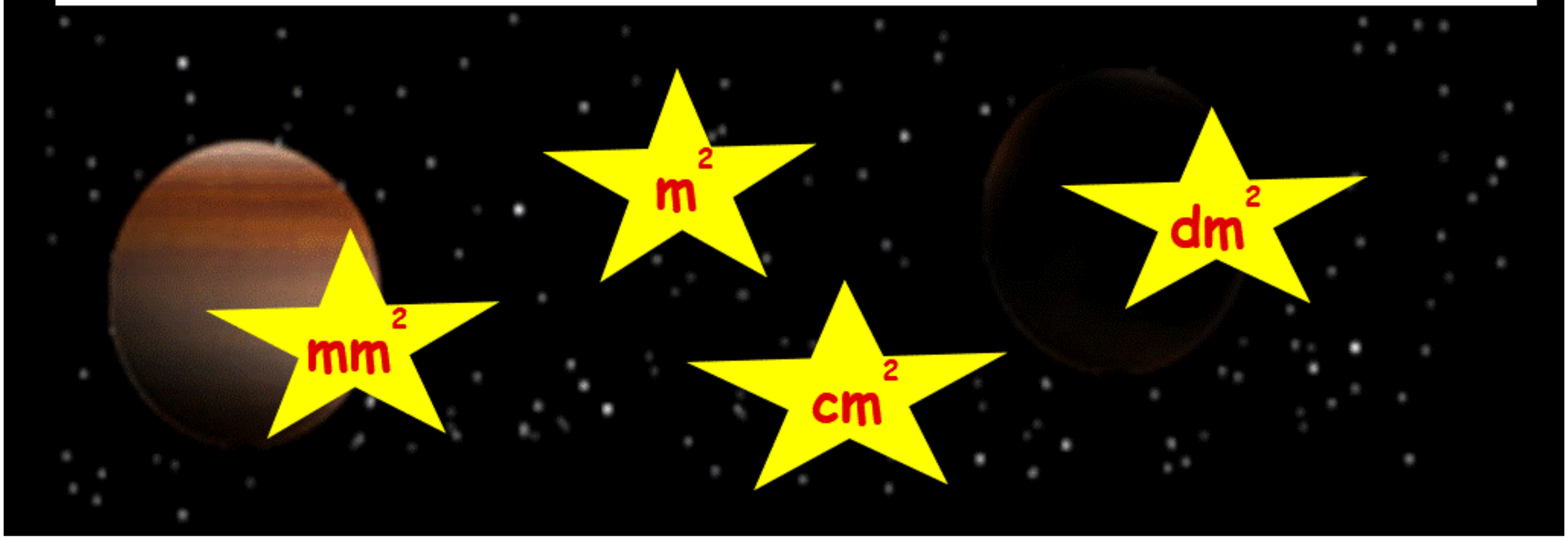
čtverečný metr

čtverečný milimetr

PROCVIČOVÁNÍ

Doplň správné jednotky, aby platila rovnost:

1 mm^2	= 0,01	= 0,000 1	= 0,000 001
100	= 1 cm^2	= 0,01	= 0,000 1
10 000	= 100	= 1 dm^2	= 0,01
1 000 000	= 10 000	= 100	= 1 m^2



Najdi vpravo správný výsledek a doplň ho.

- ❑ 0,3 cm^2 = _____ mm^2
- ❑ 91,4 m^2 = _____ a
- ❑ 45 dm^2 = _____ mm^2
- ❑ 6 m^2 25 cm^2 = _____ dm^2
- ❑ 0,45 dm^2 = _____ m^2
- ❑ 530 ha = _____ km^2
- ❑ 6 km^2 31 ha = _____ a
- ❑ 5 cm^2 = _____ dm^2
- ❑ 0,5 km^2 = _____ ha
- ❑ 6,25 mm^2 = _____ cm^2

5,3 63 100 0,05 30 0,914 0,53 0,5 0,004 5 0,0625 3 9,14 5 625 450 000 600,25 50

Doplň chybějící jednotky.

1) 17 a = 0,17 _____

2) 7,4 km^2 = 74 000 _____

3) 16 mm^2 = 0,001 6 _____

4) 87,4 m^2 = 0,874 _____

5) 0,006 km^2 = 6 000 _____

6) 520 ha = 5,2 _____

7) 12,5 cm^2 = 1 250 _____

8) 5 120 mm^2 = 51,2 _____

ha

km^2

a

mm^2

dm^2

m^2

cm^2

CITACE A ZDROJE

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Růžena Koubová.

Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost - projekt EU peníze školám.