



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_01_Početní operace s přirozenými a desetinnými čísly_01

Autor: Růžena Krupičková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

Materiál (DUM – digitální učební materiál) může být využíván pro práci na interaktivní tabuli i jako presentace (práce s dataprojektorem).

Je součástí tematického okruhu Číslo a proměnná – 7. ročník tematického celku OPAKOVÁNÍ a rozšiřování učiva o přirozených a desetinných číslech v 7. ročníku aritmetiky – aktivizace a opakování učiva z předešlých ročníků.

Využitím tabulky s přirozenými a desetinnými čísly se cvičí postřeh, logika a přesnost při hledání požadovaného čísla. Tabulka je využívána pro provádění stanovených početních operací a slouží i k opakování zaokrouhlování.

Vytvořeno 31. 7. 2011

Prověřování znalostí o přirozených a desetinných číslech

Předloha tabulky (je možné nakopírovat pro každého žáka)

	A	B	C	D	E
1	1,09	4,06	7,8	0,43	5
2	9,135	7	3	0,45	0,208
3	9	5,75	1,06	3,42	8,004
4	2	4,603	5,45	3,12	9,5
5	1,8	6,4	8	0,35	2,2

Prověřování znalostí o přirozených a desetinných číslech

	A	B	C	D	E
1	1,09	4,06	7,8	0,43	5
2	9,135	7	3	0,45	0,208
3	9	5,75	1,06	3,42	8,004
4	2	4,603	5,45	3,12	9,5
5	1,8	6,4	8	0,35	2,2

Úkoly k
ústnímu
procvičování

- 1) Správně přečti čísla ve sloupci E
- 2) V druhém řádku najdi nejmenší přirozené číslo **3**
- 3) Ve sloupci B najdi nejmenší desetinné číslo **4,06**
- 4) Vyhledej v tabulce nejmenší číslo **0,208**
- 5) Vyhledej v tabulce největší číslo **9,5**
- 6) Proveď součet všech přirozených čísel v tabulce

$$5 + 7 + 3 + 9 + 2 + 8 = \mathbf{34}$$

Prověřování znalostí o přirozených a desetinných číslech

	A	B	C	D	E
1	1,09	4,06	7,8	0,43	5
2	9,135	7	3	0,45	0,208
3	9	5,75	1,06	3,42	8,004
4	2	4,603	5,45	3,12	9,5
5	1,8	6,4	8	0,35	2,2

Úkoly k
písemnému
procvičování

Zasloužíš
velkou
pochvalu,
jestliže máš
4 příklady
správně.

PROVÁĎEJ ZADANÉ POČETNÍ OPERACE:

1) $B_4 + D_3$ **$4,603 + 3,42 = 8,023$**

2) $C_5 - E_2$ **$8 - 0,208 = 7,792$**

3) $A_2 \times B_5$ **$9,135 \times 6,4 = 58,464$**

4) $D_2 : E_1$ **$0,45 : 5 = 0,09$**

5) $D_5 : (E_4 - A_3)$ **$0,35 : (9,5 - 9) = 0,35 : 0,5 = 0,7$**



Prověřování znalostí o přirozených a desetinných číslech

	A	B	C	D	E
1	1,09	4,06	7,8	0,43	5
2	9,135	7	3	0,45	0,208
3	9	5,75	1,06	3,42	8,004
4	2	4,603	5,45	3,12	9,5
5	1,8	6,4	8	0,35	2,2

Úkoly k
písemnému
procvičování

PROVÁŘEJ ZAOKROUHLOVÁNÍ:

- 1) Na jednotky: A2 E4 A5 **9 10 2**
- 2) Na desetiny: B1 D2 C4 **4,1 0,5 5,5**
- 3) Na setiny: E3 A2 B4 **8,00 9,14 4,60**



Mohl(a) jsi získat 9 bodů

Six points - It's great

Použité zdroje:

Obrázky ze zdroje nabízených klipartů: <http://office.microsoft.com>