



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

Výukový materiál

Název DUMu: **VY_42_INOVACE_09_5_Desetinná čísla-úvod**

Číslo skupiny: 1

Autor: Mgr. Radek Láník

Vzdělávací oblast/Téma: Matematika a její aplikace / Číslo a proměnná

Druh učebního materiálu: Výuková prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál je určen pro žáky 6. ročníku. Opakování desetinných čísel z 5.ročníku - zlomek, desetinné číslo, číselná osa

Ověřeno ve třídě: VI.C

Datum ověření: 23.9.2013

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno.

Datum: 23.9.2013

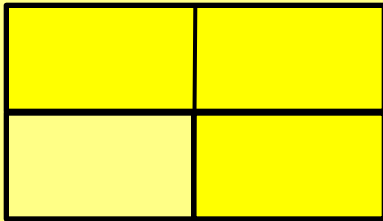
Podpis:

Desetinná čísla

Zlomky

Zlomek vyjadřuje část z celku.

např.

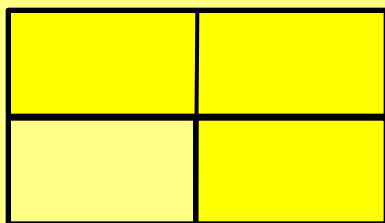


vybarveno $\frac{3}{4}$ z obdélníku

Zlomky

Zlomek vyjadřuje část z celku.

např.



vybarveno $\frac{3}{4}$ z obdélníku

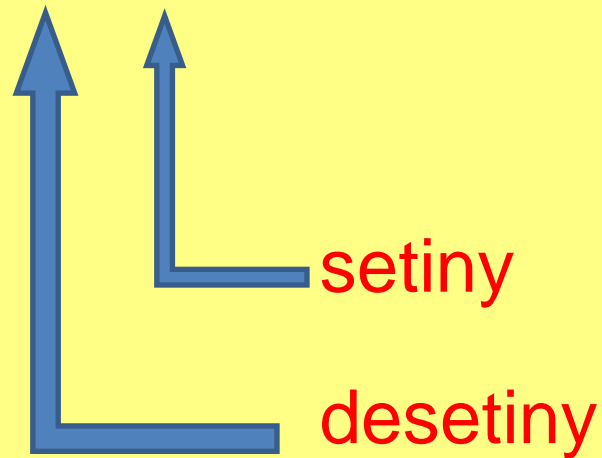
3 ← číselník

— ← zlomková čára

4 ← jmenovatel

Desetinná čísla

5,34



čteme: 5 celých 34 setin

Desetinná čísla a zlomky

Zlomky		Desetinná čísla
$\frac{7}{10}$	=	0,7
$\frac{36}{100}$	=	0,36
$\frac{10}{10}$	=	1
$\frac{100}{100}$	=	1

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} =$$

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{28}{100} =$$

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{28}{100} = 0,28$$

$$\frac{1}{10} =$$

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{28}{100} = 0,28$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} =$$

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{28}{100} = 0,28$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{4}{100} =$$

Úloha 1

Zapiš následující zlomky jako desetinná čísla:

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{28}{100} = 0,28$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{4}{100} = 0,04$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 =$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$0,2 =$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$0,18 =$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$0,18 = \frac{18}{100}$$

$$0,09 =$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$0,18 = \frac{18}{100}$$

$$0,09 = \frac{9}{100}$$

$$0,67 =$$

Úloha 2

Zapiš následující desetinná čísla jako zlomky:

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

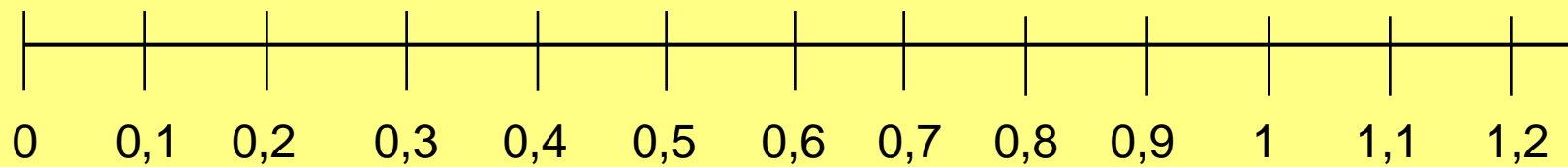
$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$0,18 = \frac{18}{100}$$

$$0,09 = \frac{9}{100}$$

$$0,67 = \frac{67}{100}$$

Číselná osa



Odkazy

Použitý zdroj: není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora