



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. V, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Téma	Zavedení desetinných čísel
Ročník	5.
Anotace	Tento pracovní list slouží k procvičení znalostí vztahu mezi desetinnými čísly a zlomky formou hry pexeso. Pracovní list podporuje spolupráci v menší skupině.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák řeší úlohy, ve kterých aplikuje osvojené znalosti vztahu mezi desetinným číslem a zlomkem. Vede žáka ke spolupráci v menší skupině a aplikaci zvládnutého učiva.
Klíčová slova	Vztah desetinných čísel a zlomků, matematické pexeso.
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová/listopad 2012

Předmět: Matematika

Třída: 5.

Téma: Zavedení desetinných čísel

Učivo: Zavedení desetinných čísel a osvojování vztahu mezi desetinným číslem a zlomkem

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy, nůžky

Práce s pracovními listy:

Pracovní listy slouží k procvičování učiva formou práce v menší skupině – 2 – 4 žáci.

Žáci rozstříhají list na jednotlivé dílky pexesa, hrají hru v menší skupině - hledají odpovídající dvojice desetinného čísla a zlomku.

Řešení:

$$0,75 = \frac{3}{4}$$

$$0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,5 = \frac{1}{2}$$

$$0,125 = \frac{1}{8}$$

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

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

$$0,2 = \frac{1}{5}$$

$$0,8 = \frac{4}{5}$$

$$0,17 = \frac{17}{100}$$

$$1,7 = \frac{17}{10}$$

$$1 = \frac{17}{17}$$

$$3 = \frac{12}{4}$$

$$0,003 = \frac{3}{1000}$$

$$1,5 = \frac{3}{2}$$