



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Název projektu: EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258

Název školy:	Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258
Autor:	Mgr. Iva Kuchyňová
Název:	VY_32_INOVACE_06_21B_ Druhá odmocnina čísel
Téma:	Matematika v 8. ročníku
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Anotace: Pracovní list je určen žákům 8. ročníku.

Žáci procvičují učivo o druhé odmocnině čísel, určují druhé odmocniny čísel přirozených do 1000 a desetinných čísel pomocí matematických tabulek.

Druhá odmocnina čísel

$\sqrt{\quad}$ odmocnítko
symbol pro odmocňování

Doplňuj:

Obsah Čtverce	a^2	9mm^2	25dm^2	64cm^2	169m^2	361m^2
Odmocnění		$\sqrt{9}$	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$	$\sqrt{\quad}$
Strana	a	3 m	5	13...	...m

Pokračuj v řešení dalších úloh !

Přiřazuj:

9

$\sqrt{\quad}$ 30

$\sqrt{25}$

19

$\sqrt{64}$

8

7

5

$\sqrt{144}$

13

$\sqrt{81}$

20

$\sqrt{169}$

12

$\sqrt{\quad}$ 400

16

$\sqrt{256}$

$\sqrt{361}$

$\sqrt{49}$

Pracuj s tabulkami pro druhé odmocniny,
vyhledávej výsledky řešení:

$$\sqrt{529}$$

$$\sqrt{87}$$

$$\sqrt{807}$$

$$\sqrt{128}$$

$$\sqrt{673}$$

$$\sqrt{65}$$

$$\sqrt{163}$$

Před odmocněním zaokrouhluj:

$$\sqrt{87,1} = \sqrt{87}$$

$$\sqrt{126,3} = \sqrt{126}$$

$$\sqrt{0,129} = \sqrt{0,13}$$

Jestliže odmocňujeme čísla druhou odmocninou, musí být počet desetinných míst vždy sudý počet, pokud ne, pak využíváme zaokrouhlování. Počet desetinných míst po odmocnění bude “poloviční” (počet děl dvěma).

$$\sqrt{0,06}$$

$$\sqrt{0,6} = \sqrt{0,60}$$

zadávej

další

úlohy