



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 11

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_11_Ma9_Procenta - SP
téma	Procenta
anotace	Pracovní list je zaměřen na rozvíjení výpočtu procentové části – procvičování.
očekávaný výstup	Zvládnutí výpočtu procentové části.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Procenta

$1/ \quad 5\% \text{ z } 500 =$

$2\% \text{ z } 200 =$

$8\% \text{ z } 1\,000 =$

$10\% \text{ z } 20 =$

$50\% \text{ z } 8 =$

$1\% \text{ ze } 300 =$

$6\% \text{ ze } 400 =$

$10\% \text{ ze } 40 =$

Výpočty:

2/

1 % z 250	1% z 16	1% z 8 000

50 % z 30	50% z 9	50% z 1 000

3/

	1%	50%	25%	200%	10%
15					
300					
2 000					

Výsledky

Procenta

$1/ \quad 5\% \text{ z } 500 = 25$

$2\% \text{ z } 200 = 4$

$8\% \text{ z } 1\,000 = 80$

$10\% \text{ z } 20 = 2$

$50\% \text{ z } 8 = 4$

$1\% \text{ ze } 300 = 3$

$6\% \text{ ze } 400 = 24$

$10\% \text{ ze } 40 = 4$

2/

1 % z 250	1% z 16	1% z 8 000
2,5	0,16	80

50 % z 30	50% z 9	50% z 1 000
15	4,5	500

3/

	1%	50%	25%	200%	10%
15	0,15	7,5	3,75	30	1,5
300	3	150	75	600	30
2 000	20	1 000	500	4000	200