EDCN102**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: [**kundrum@centrum.cz**](mailto:kundrum@centrum.cz); [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

******

***Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY***

***Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688***

***EU PENÍZE ŠKOLÁM***

***Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Autor:*** | *Mgr. Eva Ehlerová* |
| ***Vzdělávací oblast:*** | *Matematika a její aplikace* |
| ***Vzdělávací obor:*** | *Matematika* |
| ***Vyučovací předmět:*** | *Matematika* |
| ***Ročník:*** | *8.* |
| ***Tematická oblast:*** | *Číslo a proměnná* |
| ***Téma hodiny:*** | *Druhá odmocnina 2* |
| ***Označení DUM:*** | *VY\_32\_INOVACE\_22.04.EHL.MA.8* |
| ***Vytvořeno:*** | *16. 10. 2013* |

Pracovní list – Druhá odmocnina

1. Vypočítej zpaměti:
2. Umocni zpaměti:
   1. =
   2. =
   3. =
   4. =
3. Vypočítej:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
4. Vypočítej:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
5. Vypočítej:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
6. Rozlož na součin a vypočítej:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
7. Pomocí tabulek vypočítej druhé odmocniny:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
   9. 
   10. 

Pracovní list – Druhá odmocnina

1. Vypočítej zpaměti:
2. Umocni zpaměti:
3. =130
4. =300
5. =0,04
6. =0,014
7. Vypočítej:
8. 3
9. 56
10. 3
11. 0
12. 85,7
13. Vypočítej:
14. 12
15. 12
16. 50
17. 10
18. 3
19. Vypočítej:
20. 17
21. 2,74
22. 8
23. -8
24. 
25. 
26. Rozlož na součin a vypočítej:
27. 500
28. 0,6
29. 1,5
30. 900
31. 0,003
32. 0,004
33. Pomocí tabulek vypočítej druhé odmocniny:
34. 23,45
35. 2,85
36. 48
37. 0,00849
38. 190,8
39. 748
40. 51
41. 0,245
42. 0,02755
43. 8600

***Seznam použité literatury a pramenů:***

***Použité zdroje:***

*Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.*