# VY\_32\_INOVACE\_073\_ Odmocniny - příklady



Odmocniny - příklady

**Autor: Bc. Martin Krbec, DiS.**

**Záznamový list výukového materiálu**

|  |  |
| --- | --- |
| Název školy | SŠTZ Mohelnice, 1. máje 2, 789 85 Mohelnice |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0064 |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2) |
| Název výukového materiálu | Odmocniny - příklady |
| Označení | VY\_32\_INOVACE\_073\_Odmocniny - příklady |
| Vzdělávací obor | 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik |
| Tematický okruh | Matematika |
| Ročník | 1. |
| Autor | Bc. Martin Krbec, DiS. |
| Datum ověření | 3. 10. 2013 |
| Anotace / metodický popis | DUM slouží k procvičení pravidel pro počítání s mocninami a na přepis mocniny na odmocninu. Může sloužit jako pracovní list. |
| Podpis autora |  |
| Podpis ředitele |  |

**Odmocniny**

1. Vypočtěte:
2. Zjednodušte bez použití kalkulaček a tabulek (předpokládejte nezáporné hodnoty proměnných):

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Zjednodušte bez použití kalkulaček a tabulek:

**Řešení:**

1. Vypočtěte:
2. Zjednodušte bez použití kalkulaček a tabulek (předpokládejte nezáporné hodnoty proměnných):

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Zjednodušte bez použití kalkulaček a tabulek:

**Použitá literatura:**

1. HUDCOVÁ, M., KUBIČÍKOVÁ, L. *Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium*. 2. vyd. Praha: Prometheus, c2006, 415 s. Učebnice pro střední školy (Prometheus). ISBN 80-719-6318-6.