|  |  |
| --- | --- |
| **Název** | Číselné výrazy – úpravy |
| **Předmět, ročník** | Matematika, tercie (3. ročník osmiletého studia) |
| **Tematická oblast** | Matematika a její aplikace |
| **Anotace** | Pracovní list doplňuje stejnojmennou prezentaci a slouží k procvičování úprav číselných výrazů, obsahujících mocniny, odmocniny, různé závorky |
| **Klíčová slova** | Číselný výraz, přednost početních operací, význam závorek |
| **Autor** | Radomír Dědek |
| **Datum** | Vytvořeno - prosinec 2013, ověřeno 29. 1. 2014 |
| **Škola** | Gymnázium Jana Opletala, Litovel, Opletalova 189 |
| **Projekt** | EU peníze středním školám, reg. č.: CZ.1.07/1.5.00/34.0221 |

Příklad 1: Vypočítej zpaměti, piš přímo výsledky.

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

Příklad 2: Vypočítej zpaměti, piš přímo výsledky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | . 3= |
|  |  |  |
|  |  | = |
|  |  |  |

Příklad 3: Vypočítej.

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

Příklad 4: Vypočítej

|  |
| --- |
|  |
|  |
| = |
|  |

Příklad 5: Vypočítej hodnotu výrazů v levém a pravém sloupci a porovnej výsledky podle velikosti.

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

Příklad 6: Do zadání doplň závorky tak, aby vyšel uvedený výsledek.

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

Příklad 1: Výsledky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **81** |  |  |
| **34** |  |  |

Příklad 2: Výsledky.

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

Příklad 3: Řešení.

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

Příklad 4: Řešení.

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

Příklad 5: Řešení.

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

Příklad 6: Řešení.

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

Zdroje:

Vlastní tvorba autora