|  |  |
| --- | --- |
| **Název** | Dělení zlomků |
| **Předmět, ročník** | Matematika, sekunda (2. ročník osmiletého studia) |
| **Tematická oblast** | Matematika a její aplikace |
| **Anotace** | Pracovní list slouží k procvičování dělení dvou nebo více zlomků. Žáci dále procvičují dělení součtu nebo rozdílu zlomků. Procvičují přednost početních operací. |
| **Klíčová slova** | Zlomek, čitatel, jmenovatel, krácení zlomků, násobení zlomků, dělení zlomků. |
| **Autor** | Radomír Dědek |
| **Datum** | Vytvořeno – únor 2013, ověřeno 8. 4. 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: Děl zlomky, pokud to jde, zkrať a výsledek zapiš v základním tvaru, případně smíšeným číslem.

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

Příklad 2: Smíšená čísla zapiš zlomkem a vyděl, výsledek zapiš v základním tvaru, případně smíšeným číslem.

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

Příklad 3: Vypočítej:

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

Příklad 4: Vypočítej, pozor na přednost početních operací.

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

Příklad 1: Výsledky.

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

Příklad 2: Výsledky.

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

Příklad 3: Výsledky.

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

Příklad 4: Výsledky.

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

Zdroje:

Vlastní tvorba autora