|  |  |
| --- | --- |
| **Název** | Násobení zlomků |
| **Předmět, ročník** | Matematika, sekunda (2. ročník osmiletého studia) |
| **Tematická oblast** | Matematika a její aplikace |
| **Anotace** | Pracovní list slouží k procvičování násobení dvou nebo více zlomků. Žáci dále procvičují násobení součtu nebo rozdílu zlomků. Procvičují přednost početních operací. |
| **Klíčová slova** | Zlomek, čitatel, jmenovatel, krácení zlomků, násobení zlomků. |
| **Autor** | Radomír Dědek |
| **Datum** | Vytvořeno – únor 2013, ověřeno 12. 3. 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: Vynásob, pokud to jde, nejdřív zkrať. Výsledek zapiš v základním tvaru, případně smíšeným číslem.

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

Příklad 2: Smíšená čísla zapiš zlomkem a vynásob, 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