

PROJEKT EU - PENÍZE ŠKOLÁM

|  |  |
| --- | --- |
| Registrační číslo projektu | CZ.1.07/1.4.00/21.3313 |
| Název projektu | Moderní škola |
| Šablona III/2 | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT |

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

****

**SADA č.** 2

**Identifikátor:** VY\_32\_INOVACE\_M.3.028

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Vyučovací předmět:** Matematika

**Název**: Násobení a dělení 6, 7

**Autor**: Mgr. Jana Patková

**Anotace**: Tento DUM lze využít k procvičování malé násobilky formou doplňování přehledů násobení a dělení ve 3. ročníku a ověření učiva 1.období 1.stupně na začátku 4.ročníku / pracují 2 skupiny: A, B /.

 .

**Rozsah**: 10 minut

**Pro prezentaci DUMu je nutný následující software:** Microsoft Word

**Klíčová slova**: násobení, dělení, malá násobilka 6, malá násobilka 7

**Ročník**: 3.

 **Vzdělávací materiál vytvořen**: 3.12.2012

 **Ověření ve výuce**

**Třída:** III.A

**Datum:** 25.3.2013

**Vyučující:** Mgr. Jana Patková

|  |  |
| --- | --- |
|  **0 . 6 =** | **DATUM:** |
|  **6 . 0 =** |  |
|  **0 : 6 =** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
|  **1 . 6 =** |  **6 . 6 =** |
|  **6 . 1 =** |  **36 : 6 =** |
|  **6 : 6 =** |  |
|  **6 : 1 =** |  |
|  |  |
|  **2 . 6 =** |  **7 . 6 =** |
|  **6 . 2 =** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **3 . 6 =** |  **8 . 6 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **4 . 6 =** |  **9 . 6 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **5 . 6 =** |  **10 . 6 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  **0 . 7 =** | **DATUM:** |
|  **7 . 0 =** |  |
|  **0 : 7 =** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
|  **1 . 7 =** |  **6 . 7 =** |
|  **7 . 1 =** |  |
|  **7 : 7 =** |  |
|  **7 : 1 =** |  |
|  |  |
|  **2 . 7 =** |  **7 . 7 =** |
|  |  **49 : 7 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **3 . 7 =** |  **8 . 7 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **4 . 7 =**  |  **9 . 7 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  **5 . 7 =** |  **10 . 7 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ŘEŠENÍ :**

|  |  |
| --- | --- |
|  **0 . 6 = 0** | **DATUM:** |
|  **6 . 0 = 0**  |  |
|  **0 : 6 = 0** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
|  **1 . 6 = 6** |  **6 . 6 = 36** |
|  **6 . 1 = 6** |  **36 : 6 = 6** |
|  **6 : 6 = 1** |  |
|  **6 : 1 = 6** |  |
|  |  |
|  **2 . 6 = 12** |  **7 . 6 = 42** |
|  **6 . 2 = 12** | **6 . 7 = 42** |
|  **12 : 2 = 6** | **42 : 6 = 7** |
|  **12 : 6 = 2** | **42 : 7 = 6** |
|  |  |
|  **3 . 6 = 18** |  **8 . 6 = 48** |
|  **6 . 3 = 18** | **6 . 8 = 48** |
|  **18 : 3 = 6** | **48 : 6 = 8** |
|  **18 : 6 = 3** | **48 : 8 = 6** |
|  |  |
|  **4 . 6 = 24** |  **9 . 6 = 54** |
| **6 . 4 = 24** | **6 . 9 = 54** |
| **24 : 4 = 6** |  **54 : 6 = 9** |
|  **24 : 6 = 4** | **54 : 9 = 6** |
|  |  |
|  **5 . 6 = 30** |  **10 . 6 = 60** |
| **6 . 5 = 30** | **6 . 10 = 60** |
| **30 : 5 = 6** | **60 : 6 = 10** |
| **30 : 6 = 5** | **60 : 10 = 6** |

**ŘEŠENÍ :**

|  |  |
| --- | --- |
|  **0 . 7 = 0** | **DATUM:** |
|  **7 . 0 = 0** |  |
|  **0 : 7 = 0** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
|  **1 . 7 = 7** |  **6 . 7 = 42** |
|  **7 . 1 = 7** |  **7 . 6 = 42** |
|  **7 : 7 = 1** | **42 : 6 = 7** |
|  **7 : 1 = 7** |  **42 : 7 = 6** |
|  |  |
|  **2 . 7 = 14** |  **7 . 7 = 49** |
| **7 . 2 = 14** |  **49 : 7 = 7** |
| **14 : 2 = 7** |  |
| **14 : 7 = 2** |  |
|  |  |
|  **3 . 7 = 21** |  **8 . 7 = 56** |
|  **7 . 3 = 21** | **7 . 8 = 56** |
|  **21 : 3 = 7** | **56 : 7 = 8** |
|  **21 : 7 = 3** | **56 : 8 = 7** |
|  |  |
|  **4 . 7 = 28**  |  **9 . 7 = 63** |
| **7 . 4 = 28** | **7 . 9 = 63** |
| **28 : 4 = 7** | **63 : 7 = 9** |
|  **28 : 7 = 4** | **63 : 9 = 7** |
|  |  |
|  **5 . 7 = 35** |  **10 . 7 = 70** |
| **7 . 5 = 35** | **7 . 10 = 70** |
| **35 : 5 = 7** | **70 : 7 = 10** |
| **35 : 7 = 5** | **70 : 10 = 7** |

**Použité zdroje :**

Myšlenkové pochody čerpány z:

BLAŽKOVÁ, Růžena a kol.: *MATEMATIKA pro 3.ročník základních škol.* Všeň: ALTER , 2007.

ISBN 80-7245-086-7