

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.4.030

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Vyučovací předmět:** Matematika

**Název**: Násobení a dělení 10

**Autor**: Mgr. Jana Patková

**Anotace**: Tento DUM lze využít k procvičování malé násobilky formou doplňování přehledu násobení a dělení ve 3. ročníku a ověření učiva 1.období 1.stupně na začátku 4.ročníku.

**Rozsah**: 10 minut

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

**Klíčová slova**: násobení, dělení, malá násobilka 10

**Ročník**: 4.

**Vzdělávací materiál vytvořen**: 28.8.2013

**Ověření ve výuce**

**Třída:** IV.A

**Datum:** 6.9.2013

**Vyučující:** Mgr. Jana Patková

|  |  |
| --- | --- |
| **0 . 10 =** | **DATUM:** |
| **10 . 0 =** |  |
| **0 : 10 =** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
| **1 . 10 =** | **6 . 10 =** |
| **10 . 1 =** |  |
| **10 : 10 =** |  |
| **10 : 1 =** |  |
|  |  |
| **2 . 10 =** | **7 . 10 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **3 . 10 =** | **8 . 10 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **4 . 10 =** | **9 . 10 =** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **5 . 10 =** | **10 . 10 =** |
|  | **100 : 10 =** |
|  |  |
|  |  |

**ŘEŠENÍ :**

|  |  |
| --- | --- |
| **0 . 10 = 0** | **DATUM:** |
| **10 . 0 = 0** |  |
| **0 : 10 = 0** | **JMÉNO:** |
| **( nulou se nedělí )** |  |
|  |  |
| **1 . 10 = 10** | **6 . 10 = 60** |
| **10 . 1 = 10** | **10 . 6 = 60** |
| **10 : 10 = 1** | **60 : 6 = 10** |
| **10 : 1 = 10** | **60 : 10 = 6** |
|  |  |
| **2 . 10 = 20** | **7 . 10 = 70** |
| **10 . 2 = 20** | **10 . 7 = 70** |
| **20 : 2 = 10** | **70 : 7 = 10** |
| **20 : 10 = 2** | **70 : 10 = 7** |
|  |  |
| **3 . 10 = 30** | **8 . 10 = 80** |
| **10 . 3 = 30** | **10 . 8 = 80** |
| **30 : 3 = 10** | **80 : 10 = 8** |
| **30 : 10 = 3** | **80 : 8 = 10** |
|  |  |
| **4 . 10 = 40** | **9 . 10 = 90** |
| **10 . 4 = 40** | **10 . 9 = 90** |
| **40 : 4 = 10** | **90 : 10 = 9** |
| **40 : 10 = 4** | **90 : 9 = 10** |
|  |  |
| **5 . 10 = 50** | **10 . 10 = 100** |
| **10 . 5 = 50** | **100 : 10 = 10** |
| **50 : 5 = 10** |  |
| **50 : 10 = 5** |  |

**Použité zdroje:**

Myšlenkové pochody čerpány z:

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

ISBN 80-7245-086-7