****

**Název VZM (DUM) :** EU IV-2, 27 M3, Ka

**Souřadnice na násobilku**

**Cíle VZM :** Procvičenínásobení, orientace v tabulce souřadnic

**Časový nárok:** 5min každou hodinu (na 5 hodin)

**Pomůcky:** tabulka souřadnic s příklady na násobení, kterou promítneme na tabuli, nakopírovaná prázdná tabulka souřadnic pro každého žáka

**Metodické pokyny k využití VZM :** učitel hlásí souřadnice příkladu a žáci do své tabulky pod stejné souřadnice zapisují výsledky daného příkladu. Vypočítáme tak např. 9 příkladů, pak následuje společná kontrola, při které si žáci barevně označují správné výsledky. Každou hodinu opakujeme s jinou barvou, dokud nezaplníme celou tabulku.

Typ: Příklady, které děti neměly správně, si mohou zaznamenat do "tabulky neumím", aby je mohli dotrénovat.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **A** | 5 . 5 | 8 . 7 | 6 . 4 | 10 . 9 | 2 . 3 | 7 . 7 | 9 . 4 | 6 . 6 |
| **B** | 2 . 2 | 9 . 8 | 5 . 4 | 6 . 9 | 4 . 3 | 7 . 4 | 3 . 3 | 9 . 9 |
| **C** | 8 . 1 | 6 . 7 | 9 . 3 | 10 . 2 |  7 . 9 | 2 . 5 | 8 . 8 | 3 . 7 |
| **D** | 6 . 8 | 2 . 6 | 9 . 5 | 7 . 2 | 5 . 8 | 2 . 8 | 8 . 4 | 6 . 3 |
| **E** | 6 . 5 | 6 . 4 | 0 . 5 | 4 . 4 | 7 . 0 | 4 . 10 | 1 . 3 | 10 .10 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **D** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **D** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **E** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **D** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **D** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **E** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |  |  |  |  |  |  |  |