06 M8

Název: DRUHÁ ODMOCNINA ČÍSEL VĚTŠÍ NEŽ 1000 ZAKONČENÝCH NULAMI

Cíl: Podle daného návodu ve dvojicích doplnit tabulku č.1

Časový návrh: 20 min.

Pomůcky: Tabulky druhých odmocnin

Met.pokyny: **1)** Upozornit na čísla s lichým počtem nul a na příklady, které jdou i zpaměti

 **2)** Společná kontrola

**3)** Tabulka č.2 - samostatná práce - 10 min.

 **4)** Tabulka č.3 – práce navíc

Odmocňujeme čísla s  O na konci a větší než 1000

Návod: Odmysli si sudý počet nul, číslo, které ti zůstane odmocni

 a připiš poloviční počet nul (vynásob 10,100,1000)

 Jinak hledej odmocniny hned v tabulkách.

Tabulka č.1:

|  |  |
| --- | --- |
|   **x** |  |
| **36** |  |
| **360** |  |
| **3600** |  |
| **36000** |  |
| **360000** |  |

Tabulka č.1: řešení

|  |  |
| --- | --- |
|   **x** |  |
| **36** | **6** |
| **360** | **18,97** |
| **3600** | **60** |
| **36000** | **189,7** |
| **360000** | **600** |

SAMOSTATNĚ

Tabulka č.2

|  |  |
| --- | --- |
|   **x** |  |
| **25** |  |
| **250** |  |
| **2500** |  |
| **25000** |  |
| **250000** |  |
| **2500000** |  |
| **25000000** |  |

Práce navíc:

|  |  |
| --- | --- |
|  **x** |  |
| **81** |  |
| **810** |  |
| **8100** |  |
| **81000** |  |
| **810000** |  |