

05 M8

Název: URČOVÁNÍ DRUHÝCH MOCNIN ČÍSEL , které nenajdeme v tabulkách

Cíl: Kontrolní práce tzv. desetiminutovka (prac. list)

Časový návrh: 7 – 10 minut

Pomůcky: Tabulky druhých mocnin

Met.pokyny: 1) 4 příklady / 2 navíc

2) Pozor žáci mohou hledat různými způsoby, jsem pro toleranci

|  |  |
| --- | --- |
| body | **známka** |
| **8** | **1** |
| **7-6** | **2** |
| **5-4** | **3** |
| **3-2** | **4** |
| **1-0** | **5** |
|  |  |

3) Tabulka hodnocení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| společně  **x** | Vhodná  úprava | **x2**  **tabulky** |
| **87,51** |  |  |
| **26574** |  |  |
| **0,6432** |  |  |
| **3694** |  |  |

Řešení:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| společně  **x** | Vhodná  úprava | **x2**  **tabulky** |
| **87,51** | **87,5** | **7656,25** |
| **26574** | **26600** | **707560000** |
| **0,6432** | **0,643**  **0,64** | **0,413449**  **0,4096** |
| **3694** | **3690**  **3700** | **13616100**  **13690000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| společně  **x** | Vhodná  úprava | **x2 tabulky** |
| **5,938** |  |  |
| **4271** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| společně  **x** | Vhodná  úprava | **x2 tabulky** |
| **5,938** | **5,9** | **34,81** |
| **4271** | **4270** | **18232900** |

řešení