

**Soukromá obchodní akademie, spol. s.r.o.**

Svatováclavská 1404

Žatec

438 01

IČO: 25124811

DIČ: CZ 25124811

|  |  |
| --- | --- |
| **Digitální učební materiál:** | **Tematická oblast: Číselné obory** |
| **Název předmětu nebo činnosti:** | MATEMATIKA |
| **Jméno, příjmení, titul autora:** | Miloslav Novák, Mgr. |
| **Název práce:** | **I B7 - Mocniny s celočíselným exponentem** |
| **Stupeň a typ vzdělávání:** | středoškolské vzdělání |
| **Pracovní skupina – třída:** | 1. ročník |
| **Očekávaný výstup:** | žák provádí operace s mocninami |
| **Datum vytvoření materiálu:** | srpen 2012 |

**Základní vztahy:**

Další věty bez podmínek platnosti. **V rámci průpravy si je zkuste sami doplnit.**

**Příklady:**

**1)**

**Vypočítejte:**

Řešení:

**2)**

**Vypočítejte:**

Řešení:

**3)**

**Vypočítejte za předpokladu, že jsou všechna čísla různá od nuly.**

Řešení:

**4)**

**Vypočítejte:**

Řešení: