

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

Svatováclavská 1404

Žatec

438 01

IČO: 25124811

DIČ: CZ 25124811

|  |  |
| --- | --- |
| **Digitální učební materiál:** | **Tematická oblast:**  **Matematika –**  B-Planimetrie,B-Stereometrie |
| **Název předmětu nebo činnosti:** | MATEMATIKA |
| **Jméno, příjmení, titul autora:** | Miloslav Novák, Mgr. |
| **Název práce:** | **III B11 - Kolmost přímek a rovin** |
| **Stupeň a typ vzdělávání:** | středoškolské vzdělání |
| **Pracovní skupina – třída:** | 3. ročník |
| **Očekávaný výstup:** | žák určuje vzájemnou polohu dvou přímek, přímky a roviny a dvou rovin; umí rozhodnout a odůvodnit, kdy jsou dané útvary na sebe kolmé |
| **Datum vytvoření materiálu:** | prosinec 2012 |

**Stručně teorie:**

**Kritérium, kolmosti přímky a roviny**

**Příklady**

**.**

Řešení:

**.**

**.**

Důkaz: