**Algebraické rovnice a nerovnice – slovní úlohy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** <https://edu.ceskatelevize.cz/video/9270> |  |  |
|  |  |
| Výchozí text a obrázek k úloze  Pan Vlk má dvě zaměstnání.  V prvém zaměstnání vydělává 400 Kč za hodinu, ve druhém 300 Kč za hodinu.  V prvém zaměstnání stráví týdně o 10 hodin více než ve druhém zaměstnání a vydělá si tam za týden dvakrát více než ve druhém zaměstnání.  **Vypočtěte, kolik hodin týdně pan Vlk stráví**   1. v prvém zaměstnání, 2. ve druhém zaměstnání. |  |
| **Výsledek:**   1. v prvém zaměstnání stráví **30 hodin** 2. ve druhém zaměstnání **20 hodin** |  |  |