**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**
 |  |  |