|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Zadání a vypracování** | **Výsledek** | **Body** |
| **1** | Vyřešte rovnici a proveď zkoušku. |  |  |
| **2** | Uprav do základního tvaru. |  |  |
| **3** | Dva natěrači natřeli plot za 15 hodin. Urči, za jak dlouho natře tento plot pět stejně výkonných natěračů. |  |  |
| **4** | Urči úhel α |  |  |
| **5** | Do školní jídelny zakoupili celkem 64 sklenic kompotů za 1 824 Kč. Jedna sklenice kompotu z broskví stojí 32 Kč, sklenice kompotu z hrušek je za 24 Kč. Kolik sklenic broskví a hrušek zakoupili? |  |  |
| **6** | Vypočítej soustavu rovnic: a proveď zkoušku.  2x + y = 23  4x – y = 19 |  |  |
| **7** | Minutová ručička hodin má délku 14 cm. Jak dlouhou dráhu urazí její hrot za půl hodiny? |  |  |