**MATEMATIKA − PONAVLJANJE**

**Naloge prepiši v zvezek in jih reši. Delo si razporedi na dva dni.**

**Na koncu imaš rešitve, da boš lahko sam/a preveril/a, če si delal/a prav.**

**Veselo na delo!**

****

**PONAVLJANJE**

1. **Deli in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| **804 : 12 =****969 : 46 =****936 : 55 =** | **2868 : 14 =****4580 : 38 =****3647 : 29 =**  |

1. **Ana je naročena na revijo, ki izhaja mesečno. Koliko stane izvod revije, če je celoletna naročnina brez popustov 108 evrov?**
2. **Razliko števil 780 in 300 zmanjšaj 16-krat. Račun zapiši v obliki sestavljenega računa in ga izračunaj.**
3. **Reši enačbe. Ne pozabi na preizkuse in pomožne račune.**

x : 34 = 21

72 ∙ x = 1872

54 : x = 3 ∙ 2

1. **Reši neenačbe.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 < y **.** 2 | 7 > a +6 |  12 – b < 5  |

**REŠITVE:**

1. **Deli in naredi preizkus.**

|  |  |
| --- | --- |
| **804 : 12 = 67, 0 ost.****969 : 46 = 21, 3 ost.****936 : 55 = 17, 1 ost.** | **2868 : 14 = 204, 12 ost.****4580 : 38 = 120, 20 ost.****3647 : 29 = 125, 22 ost.** |

1. **Ana je naročena na revijo, ki izhaja mesečno. Koliko stane izvod revije, če je celoletna naročnina brez popustov 108 evrov?**

**108 : 12 = 9 Izvod revije stane 9 €.**

1. **Razliko števil 780 in 300 zmanjšaj 16-krat. Račun zapiši v obliki sestavljenega računa in ga izračunaj.**

**(780 – 300) : 16 = 480 : 16 = 30**

1. **Reši enačbe. Ne pozabi na preizkuse in pomožne račune.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **POMOŽNI RAČUN:** | **PREIZKUS:** | **POMOŽNI RAČUN:** |
| x : 34 = 21 **x = 34 ∙ 21** **x = 714** |  **34 ∙ 21** **+ 6 8** **3 4**  **7 1 4** | **714 : 34 = 21** **21 = 21** | **714 : 34 = 21** |
| 72 ∙ x = 1872  **x = 1872 : 72** **x = 26** | **1872 : 72 = 26.** |  **72 ∙ 26 = 1872** **1872 = 1872** |  **72 ∙ 26** **+ 144** **432**  **1872** |
| 54 : x = 3 ∙ 2**54 : x = 6** **x = 54 : 6** **x = 9**  | **54 : 6 = 9** | **54 : 9 = 6** **6 = 6** | **54 : 9 = 6** |

1. **Reši neenačbe.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 < y **.** 2**y = 3****y = 4****y = 5****y = 6****…****R = {3, 4, 5, 6 …}** | 7 > a +6**a = 0****R = {0}** | 12 – b < 5 **b = 8****b = 9****b = 10****b = 11****b = 12****R = {8, 9, 10, 11, 12}** |