**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}** |