**A**

|  |  |
| --- | --- |
| Ученик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 1.Ако је h + u = 500, израчунај:  (h + 250) + u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h + (u - 306) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (h + 47) + (u - 47) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (h - 150) + (u - 150) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4  \_\_\_ |
| 2. 3.Ако је a - b = 392, израчунај:  (a - 293) - b = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a - (b - 108) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (a - 166) - (b - 166) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (a + 400) - (b + 400) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4  \_\_\_ |
| 3.Реши једначине и провери тачност решења:  a + 404 = 667 y - 331 = 215 351 - b = 301  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6  \_\_\_ |
| 4.Ако од неког броја одузмемо 126, добијамо 223. Који је то број? | 2  \_\_\_ |
| 5.Одреди скуп решења неједначина:  515 + x > 616 y – 220 > 289 991 – b < 708  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  x ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} y ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} b ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} | 9  \_\_\_ |
| 6.Реши једначину:  (299 + *x*) – 147 = 451  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3  \_\_\_ |
| 7.У возу је било 354 путника. На једној станици из воза је изашла једна група путника, тако да је у возу остало 295 путника. Колико је путника изашло из воза? Напиши једначину и реши је. | 4  \_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Ученик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 1.Ако је h + u = 600, израчунај:  h + (u - 250)= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (h+306) + u = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (h + 30) + (u - 30) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (h - 50) + (u - 50) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4  \_\_\_ |
| 2..Ако је a - b = 409, израчунај:  (a - 293) - b = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a - (b - 108) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (a - 166) - (b - 166) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (a + 400) - (b + 400) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4  \_\_\_ |
| 3.Реши једначине и провери тачност решења:  489 + x = 998 y - 256 = 265 489 - b = 201  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6  \_\_\_ |
| 4.Када број 658 умањимо неким бројем, добијамо 216. Који је то број? | 2  \_\_\_ |
| 5.Одреди скуп решења неједначина:  321 + x > 729 y – 300 > 150 791 – b < 308  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  x ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} y ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} b ∈{\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_} | 9  \_\_\_ |
| 6. Реши једначину:  (251 + *x*) – 247 = 360  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3  \_\_\_ |
| 7.Софија је имала 900 динара. Купила је књигу. Када је пребројала кусур који јој је  продавац вратио, видела је да има 469 динара. Колико је платила књигу? Постави  једначину и реши је. | 4  \_\_\_ |

**B**