

Ученици, по Ваш избор решавајте задачи во тетратките од понудените групи задачи.

Наставник: Елена Јовановска ([elajovanovska@gmail.com](mailto:elajovanovska@gmail.com))

### РАВЕНКИ – VII одд.

Реши ги следните равенки:

#### I група задачи

1.  $x - 5 = 9$

2.  $7 + x = 18$

3.  $15 - a = 8$

4.  $6 - x = 12$

5.  $17 + c = -4$

6.  $-4 - b = 8$

7.  $-2 + y = 100$

8.  $x + 6 = 12,4$

9.  $x - 4,12 = 5,128$

10.  $4,958 = x - 0,001$

11.  $-1 - 3y = 8$

#### II група задачи

1.  $70x = 10$

2.  $5x = -15$

3.  $36 = 6y$

4.  $7a = 1$

5.  $3x + 18,7 = 25,12$

6.  $\frac{x}{5} = 8$

7.  $6\frac{1}{2} = \frac{x}{10}$

8.  $1\frac{1}{2}x = \frac{9}{2}$

9.  $17 = \frac{x-5}{2}$

10.  $\frac{x}{3} = -4$

11.  $\frac{x+5}{2} = -5$

12.  $7 = \frac{y-(-7)}{3}$

13.  $4 = \frac{2-t}{-2}$

14.  $\frac{x}{6} + 1,7 = 3,16$

15.  $-12,08 = \frac{x}{4}$

#### III група задачи

1.  $5x + 1 = 11$

2.  $25 = 4x + 1$

3.  $0 = 4x + 18$

4.  $12 = -7a + 26$

5.  $2,5b + 1 = 3,5$

6.  $1,2 + 6,3a = -5,1$

7.  $2x + 3 + 4x = 33$

8.  $3x + 4 + 2x + 1 = 45$

9.  $9x - 3 - 7x + 5 = 10$

10.  $20 = 2x - 1 + x$

**IV група задачи**

1.  $3(m - 7) - 2 = 4$

2.  $7(k + 3) + 6k = 34$

3.  $1 = 19(1 - x)$

4.  $3(a + 4) + 12 = -9$

**Бонус задачи:**

1.  $4(x - 2) = 2x$

2.  $2(x + 5) = 3(x - 1)$

3.  $5(x + 2) - 6(x + 1) = 3x$

4. Реши ја равенката:  $x + \frac{x-1}{2} - \frac{2x-3}{3} + \frac{x+4}{6} = 1$