**1.** Упростите выражение:

а) -2x + 3x – 5x

б) 2a – 5 – a + 4

**2.** Раскройте скобки:

a) а + (-3b + 2c)

б) -x – (-3p – 2y)

в) – (m – 2n) + (3a + b)

г) (x – 5) – (7 – x) + (9 – x)

**3.** Вычислите:

а) -3,8 + (-10,2 + 3,8);

**4**. Упростить выражения:

1. - 9х + 7х - 5х + 2х
2. 5α - 6α + 2α - 10α
3. - 3,8k - k + 3,8k + k
4. $\frac{2}{9} $m + $\frac{4}{9} $m - $\frac{3}{9} $m - $\frac{5}{9} $m
5. (3х - 11) · 2 - 5 · (4 - 3х)
6. (8α - 1) · (- 6) + (3α - 7) · (-2)
7. - 0,5(- 2х +4) - (10 - х)
8. - 6 · $\left(\frac{2}{3}α- \frac{1}{6}\right)$+ 4· $\left(\frac{3}{4}α-\frac{1}{12}\right)$
9. 5$\left(\frac{2}{5}х-0,7\right)$ - 3$\left(\frac{1}{3}х-0,2\right)$