

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «ПОДОБНЫЕ СЛАГАЕМЫЕ – 1».

В а р и а н т 1. С – 71. Приведите подобные слагаемые: а) $-\frac{7}{12}a + \frac{2}{3}a - \frac{2}{3} - \frac{1}{4}x$; б) $0,18y - 0,14y - 0,23x + 0,14y$; в) $\frac{1}{8}p - \frac{1}{4}p + \frac{1}{2}p - \frac{3}{4}p$; г) $3n + 15m - 2n + 20m + 7n - 15m$.	В а р и а н т 2. С – 71. Приведите подобные слагаемые: а) $0,83c + 0,56c - 0,92c - 0,83c$; б) $\frac{1}{4}m - \frac{1}{3}m + \frac{1}{2}m - \frac{1}{6}m$; в) $-\frac{2}{3}y - \frac{5}{21} + \frac{1}{7}y + \frac{5}{21}y$; г) $8a + 14b - 9a - 15b + 7a - 8a$.
В а р и а н т 3. С – 71. Приведите подобные слагаемые: а) $0,19n - 0,87n - 0,91n + 0,87n$; б) $-\frac{1}{6}x + \frac{1}{3}x + \frac{1}{9}x - \frac{1}{2}x - \frac{1}{9}x$; в) $-\frac{3}{4}p - \frac{23}{24} - \frac{1}{3}p + \frac{23}{24}p$; г) $-5a + 12b - 8a - 13b + 7a - 12b$.	В а р и а н т 4. С – 71. Приведите подобные слагаемые: а) $\frac{1}{8}p - \frac{1}{4}p + \frac{1}{3}p - \frac{1}{2}p$; б) $0,9n + \frac{2}{3}n - \frac{1}{6}n - 0,9 - 0,9n$; в) $12x - 17y + 13y - 15x + 2x + 17y$; г) $-0,89a + 0,96a - 1,71a - 0,51b + 1,4a - 0,51a$.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «ПОДОБНЫЕ СЛАГАЕМЫЕ – 2»

В а р и а н т 1. С – 72. <i>Упростите выражение:</i> а) $0,2(2,1x - 2,3y) - 0,4(3,1y + 1,9x);$ б) $\frac{4}{15}\left(1\frac{2}{3}n - 4,5\right) - 1\frac{1}{2}\left(\frac{8}{27}n + 5,4\right)$	В а р и а н т 2. С – 72. <i>Упростите выражение:</i> а) $(-0,7x + 0,6y)5 - 3(0,4y - 1,5x);$ б) $\frac{2}{9}\left(1,8 - 1\frac{1}{2}a\right) - 1\frac{1}{6}\left(1,2 - \frac{2}{7}a\right)$
В а р и а н т 3. С – 72. <i>Упростите выражение:</i> а) $-3(0,2x + 0,4y) + (1,6x + 2,8y)2;$ б) $\frac{2}{7}\left(4\frac{2}{3}m - 1,4\right) - \frac{2}{9}(6m + 2,7)$	В а р и а н т 4. С – 72. <i>Упростите выражение:</i> а) $(-1,2a + 2,5b)4 - 3(3,2a - 0,6b);$ б) $\frac{2}{3}\left(1,8 - 1\frac{1}{4}m\right) - 2\frac{1}{3}\left(1,2 - \frac{5}{14}m\right)$

ЯГубов.РФ