

І вариант

1. Выполните сложение:

а) $43,1 + 4,8$; в) $29,5 + (-63,9)$; д) $-\frac{7}{26} + \frac{10}{13}$;
 б) $-43,2 + (-21,9)$; г) $42,4 + (-13,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $43,7 - 69,9$; в) $-14,5 - 17,8$; д) $\frac{5}{8} - \frac{4}{5}$;
 б) $34,5 - (-13,8)$; г) $-16,4 - (-2,8)$; е) $-\frac{5}{8} - \frac{4}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $34,5 + (17,9 - 59,4)$; б) $23,6 - (11,8 - 37,9)$.

4. Выполните действия:

$36,9 + (-18,8) + 6,17 + (-20,5)$.

5. Упростите выражение:

а) $-16,7 + (-18,3 + n)$; б) $53,6 + (-18,4 + m)$.

6. Решите уравнение:

а) $k + 8 = -7,3$; б) $7,2 - y = 8,7$.

ІІ вариант

1. Выполните сложение:

а) $15,6 + 28,7$; в) $45,4 + (-75,3)$; д) $\frac{7}{15} + \frac{7}{12}$;
 б) $-21,9 + (-23,6)$; г) $23,4 + (-15,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $29,8 - 65,4$; в) $-15,8 - 39,7$; д) $-\frac{5}{21} - \frac{5}{28}$;
 б) $23,7 - (-14,8)$; г) $-24,6 - (-5,9)$; е) $\frac{11}{42} - \frac{5}{4528}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $78,9 + (-13,6 - 105,6)$; б) $29,4 - (5,6 - 41,4)$.

4. Выполните действия:

$-1,6 + 23,1 + (-7,4) + (-2,31)$.

5. Упростите выражение:

а) $-27,9 + (-26,3) + k$; б) $y + (-13,6) + 18,4$.

6. Решите уравнение:

а) $-5,9 + x = 6,9$; б) $n - 6 = -15,1$.

ІІІ вариант

1. Выполните сложение:

а) $35,6 + 37,8$; в) $35,6 + (-42,4)$; д) $-\frac{6}{7} + \frac{9}{14}$;
 б) $-24,3 + (-37,2)$; г) $23,8 + (-11,9)$; е) $\frac{5}{12} + \left(-\frac{9}{20}\right)$.

2. Выполните вычитание:

а) $37,2 - 43,4$; в) $-35,6 - 8,7$; д) $\frac{3}{8} - \frac{5}{9}$;
 б) $26,8 - (-29,4)$; г) $-34,4 - (-6,5)$; е) $-\frac{7}{18} - \frac{1}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $23,7 + (34,6 - 84,7)$; б) $35,6 - (23,6 - 43,4)$.

4. Выполните действия:

$-8,5 + 10,9 + (-8,2) + (-1,09)$.

5. Упростите выражение:

а) $-18,3 + (-12,6 + k)$; б) $16,4 + b + (-27,3)$.

6. Решите уравнение:

а) $3,8 + y = -2,5$; б) $7 - x = -3,7$.

IV вариант

1. Выполните сложение:

а) $25,4 + 17,9$; в) $45,8 + (-89,2)$; д) $\frac{4}{7} + \left(-\frac{5}{6}\right)$;
 б) $-19,8 + (-37,9)$; г) $48,9 + (-18,8)$; е) $\frac{5}{18} + \left(-\frac{7}{30}\right)$.

2. Выполните вычитание:

а) $36,6 - 48,9$; в) $-19,6 - 14,8$; д) $\frac{5}{12} - \frac{2}{15}$;
 б) $21,4 - (-16,8)$ г) $-17,7 - (-3,9)$; е) $-\frac{15}{19} - \frac{27}{38}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $45,4 + (17,8 - 93,5)$; б) $42,3 - (4,5 - 6,8)$.

4. Выполните действия:

$102,4 + (-14,04) + (-6,47) + 7,04$.

5. Упростите выражение:

а) $-3,7 + (-4,8 + a)$; б) $14,2 + x + (-7,8)$.

6. Решите уравнение:

а) $x - 3,5 = -2,2$; б) $x + (-4,8) = 3,7$.

I вариант

1. Выполните сложение:

а) $43,1 + 4,8$; в) $29,5 + (-63,9)$; д) $-\frac{7}{26} + \frac{10}{13}$;
 б) $-43,2 + (-21,9)$; г) $42,4 + (-13,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $43,7 - 69,9$; в) $-14,5 - 17,8$; д) $\frac{5}{8} - \frac{4}{5}$;
 б) $34,5 - (-13,8)$; г) $-16,4 - (-2,8)$; е) $-\frac{5}{8} - \frac{4}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $34,5 + (17,9 - 59,4)$; б) $23,6 - (11,8 - 37,9)$.

4. Выполните действия:

$36,9 + (-18,8) + 6,17 + (-20,5)$.

5. Упростите выражение:

а) $-16,7 + (-18,3 + n)$; б) $53,6 + (-18,4 + m)$.

6. Решите уравнение:

а) $k + 8 = -7,3$; б) $7,2 - y = 8,7$.

II вариант

1. Выполните сложение:

а) $15,6 + 28,7$; в) $45,4 + (-75,3)$; д) $\frac{7}{15} + \frac{7}{12}$;
 б) $-21,9 + (-23,6)$; г) $23,4 + (-15,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $29,8 - 65,4$; в) $-15,8 - 39,7$; д) $-\frac{5}{21} - \frac{5}{28}$;
 б) $23,7 - (-14,8)$; г) $-24,6 - (-5,9)$; е) $\frac{11}{42} - \frac{5}{4528}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $78,9 + (-13,6 - 105,6)$; б) $29,4 - (5,6 - 41,4)$.

4. Выполните действия:

$-1,6 + 23,1 + (-7,4) + (-2,31)$.

5. Упростите выражение:

а) $-27,9 + (-26,3) + k$; б) $y + (-13,6) + 18,4$.

6. Решите уравнение:

а) $-5,9 + x = 6,9$; б) $n - 6 = -15,1$.

III вариант

1. Выполните сложение:

а) $35,6 + 37,8$; в) $35,6 + (-42,4)$; д) $-\frac{6}{7} + \frac{9}{14}$;
 б) $-24,3 + (-37,2)$; г) $23,8 + (-11,9)$; е) $\frac{5}{12} + \left(-\frac{9}{20}\right)$.

2. Выполните вычитание:

а) $37,2 - 43,4$; в) $-35,6 - 8,7$; д) $\frac{3}{8} - \frac{5}{9}$;
 б) $26,8 - (-29,4)$; г) $-34,4 - (-6,5)$; е) $-\frac{7}{18} - \frac{1}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $23,7 + (34,6 - 84,7)$; б) $35,6 - (23,6 - 43,4)$.

4. Выполните действия:

$-8,5 + 10,9 + (-8,2) + (-1,09)$.

5. Упростите выражение:

а) $-18,3 + (-12,6 + k)$; б) $16,4 + b + (-27,3)$.

6. Решите уравнение:

а) $3,8 + y = -2,5$; б) $7 - x = -3,7$.

IV вариант

1. Выполните сложение:

а) $25,4 + 17,9$; в) $45,8 + (-89,2)$; д) $\frac{4}{7} + \left(-\frac{5}{6}\right)$;
 б) $-19,8 + (-37,9)$; г) $48,9 + (-18,8)$; е) $\frac{5}{18} + \left(-\frac{7}{30}\right)$.

2. Выполните вычитание:

а) $36,6 - 48,9$; в) $-19,6 - 14,8$; д) $\frac{5}{12} - \frac{2}{15}$;
 б) $21,4 - (-16,8)$; г) $-17,7 - (-3,9)$; е) $-\frac{15}{19} - \frac{27}{38}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $45,4 + (17,8 - 93,5)$; б) $42,3 - (4,5 - 6,8)$.

4. Выполните действия:

$102,4 + (-14,04) + (-6,47) + 7,04$.

5. Упростите выражение:

а) $-3,7 + (-4,8 + a)$; б) $14,2 + x + (-7,8)$.

6. Решите уравнение:

а) $x - 3,5 = -2,2$; б) $x + (-4,8) = 3,7$.

I вариант

1. Выполните сложение:

а) $43,1 + 4,8$; в) $29,5 + (-63,9)$; д) $-\frac{7}{26} + \frac{10}{13}$;
 б) $-43,2 + (-21,9)$; г) $42,4 + (-13,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $43,7 - 69,9$; в) $-14,5 - 17,8$; д) $\frac{5}{8} - \frac{4}{5}$;
 б) $34,5 - (-13,8)$; г) $-16,4 - (-2,8)$; е) $-\frac{5}{8} - \frac{4}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $34,5 + (17,9 - 59,4)$; б) $23,6 - (11,8 - 37,9)$.

4. Выполните действия:

$36,9 + (-18,8) + 6,17 + (-20,5)$.

5. Упростите выражение:

а) $-16,7 + (-18,3 + n)$; б) $53,6 + (-18,4 + m)$.

6. Решите уравнение:

а) $k + 8 = -7,3$; б) $7,2 - y = 8,7$.

II вариант

1. Выполните сложение:

а) $15,6 + 28,7$; в) $45,4 + (-75,3)$; д) $\frac{7}{15} + \frac{7}{12}$;
 б) $-21,9 + (-23,6)$; г) $23,4 + (-15,8)$; е) $-\frac{7}{25} + \frac{4}{15}$.

2. Выполните вычитание:

а) $29,8 - 65,4$; в) $-15,8 - 39,7$; д) $-\frac{5}{21} - \frac{5}{28}$;
 б) $23,7 - (-14,8)$; г) $-24,6 - (-5,9)$; е) $\frac{11}{42} - \frac{5}{4528}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $78,9 + (-13,6 - 105,6)$; б) $29,4 - (5,6 - 41,4)$.

4. Выполните действия:

$-1,6 + 23,1 + (-7,4) + (-2,31)$.

5. Упростите выражение:

а) $-27,9 + (-26,3) + k$; б) $y + (-13,6) + 18,4$.

6. Решите уравнение:

а) $-5,9 + x = 6,9$; б) $n - 6 = -15,1$.

III вариант

1. Выполните сложение:

а) $35,6 + 37,8$; в) $35,6 + (-42,4)$; д) $-\frac{6}{7} + \frac{9}{14}$;
 б) $-24,3 + (-37,2)$; г) $23,8 + (-11,9)$; е) $\frac{5}{12} + (-\frac{9}{20})$.

2. Выполните вычитание:

а) $37,2 - 43,4$; в) $-35,6 - 8,7$; д) $\frac{3}{8} - \frac{5}{9}$;
 б) $26,8 - (-29,4)$; г) $-34,4 - (-6,5)$; е) $-\frac{7}{18} - \frac{1}{45}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $23,7 + (34,6 - 84,7)$; б) $35,6 - (23,6 - 43,4)$.

4. Выполните действия:

$-8,5 + 10,9 + (-8,2) + (-1,09)$.

5. Упростите выражение:

а) $-18,3 + (-12,6 + k)$; б) $16,4 + b + (-27,3)$.

6. Решите уравнение:

а) $3,8 + y = -2,5$; б) $7 - x = -3,7$.

IV вариант

1. Выполните сложение:

а) $25,4 + 17,9$; в) $45,8 + (-89,2)$; д) $\frac{4}{7} + (-\frac{5}{6})$;
 б) $-19,8 + (-37,9)$; г) $48,9 + (-18,8)$; е) $\frac{5}{18} + (-\frac{7}{30})$.

2. Выполните вычитание:

а) $36,6 - 48,9$; в) $-19,6 - 14,8$; д) $\frac{5}{12} - \frac{2}{15}$;
 б) $21,4 - (-16,8)$ г) $-17,7 - (-3,9)$; е) $-\frac{15}{19} - \frac{27}{38}$.

3. Раскройте скобки и выполните действия:

а) $45,4 + (17,8 - 93,5)$; б) $42,3 - (4,5 - 6,8)$.

4. Выполните действия:

$102,4 + (-14,04) + (-6,47) + 7,04$.

5. Упростите выражение:

а) $-3,7 + (-4,8 + a)$; б) $14,2 + x + (-7,8)$.

6. Решите уравнение:

а) $x - 3,5 = -2,2$; б) $x + (-4,8) = 3,7$.