

Вариант 1. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{20}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{11}{18}$ и $\frac{11}{19}$; 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 3\frac{6}{7}$; б) $2\frac{1}{8} + 3\frac{5}{12}$; в) $5\frac{13}{15} + 1\frac{7}{12}$; г) $7\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{8}{15} = 3\frac{7}{12}$.	Вариант 2. 1. Сравните числа: а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{31}{45}$; б) $\frac{7}{16}$ и $\frac{7}{17}$; 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 4\frac{5}{9}$; б) $4\frac{3}{10} + 1\frac{5}{12}$; в) $6\frac{15}{21} + 2\frac{9}{14}$; г) $5\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $y + 4\frac{7}{10} = 5\frac{8}{15}$.
Вариант 3. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{18}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{13}{14}$ и $\frac{13}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $9 - 4\frac{6}{25}$; б) $6\frac{1}{4} + 3\frac{5}{12}$; в) $\frac{13}{15} + 2\frac{5}{9}$; г) $8\frac{1}{6} - 1\frac{7}{9}$. 3. Решите уравнение: $5\frac{5}{6} - x = 2\frac{1}{4}$	Вариант 4. 1. Сравните числа: а) $\frac{2}{9}$ и $\frac{5}{24}$; б) $\frac{31}{62}$ и $\frac{31}{37}$ 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 2\frac{5}{6}$; б) $2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{4}$; в) $2\frac{11}{14} + 2\frac{20}{49}$; г) $8\frac{5}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{3}{8} = 7\frac{1}{6}$
Вариант 5. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{24}$ и $\frac{3}{10}$; б) $\frac{11}{17}$ и $\frac{11}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 4\frac{6}{7}$; б) $7\frac{5}{6} + 3\frac{1}{9}$; в) $2\frac{11}{15} + 1\frac{21}{25}$; г) $8\frac{1}{8} - 1\frac{5}{12}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{9} = 6\frac{5}{6}$	Вариант 6. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{6}$ и $\frac{31}{32}$; б) $\frac{15}{16}$ и $\frac{15}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 2\frac{5}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + 1\frac{1}{6}$; в) $2\frac{7}{12} + 3\frac{8}{9}$; г) $7\frac{1}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{5}{6} = 7\frac{2}{9}$
Вариант 7. 1. Сравните числа: а) $\frac{16}{25}$ и $\frac{4}{15}$; б) $\frac{12}{13}$ и $\frac{12}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{1}{8}$; б) $7\frac{5}{14} + 3\frac{1}{21}$; в) $2\frac{11}{12} + 1\frac{5}{6}$; г) $6\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x + 2\frac{7}{9} = 6\frac{5}{12}$	Вариант 8. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{8}$ и $\frac{11}{20}$; б) $\frac{17}{19}$ и $\frac{17}{18}$ 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 2\frac{9}{11}$; б) $3\frac{5}{8} + 1\frac{1}{12}$; в) $2\frac{7}{8} + 3\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{6} - 3\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{1}{6} = 7\frac{3}{4}$
Вариант 9. 1. Сравните числа: а) $\frac{13}{15}$ и $\frac{4}{9}$; б) $\frac{11}{13}$ и $\frac{11}{15}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 4\frac{3}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + \frac{5}{12}$; в) $2\frac{8}{9} + 1\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5}$. 3. Решите уравнение: $x + 1\frac{7}{25} = 6\frac{1}{15}$	Вариант 10. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{16}$ и $\frac{13}{20}$; б) $\frac{5}{21}$ и $\frac{5}{23}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{5}{6}$; б) $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$; в) $1\frac{7}{8} + 2\frac{13}{15}$; г) $4\frac{1}{6} - 2\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $3\frac{1}{6} - x = 1\frac{1}{4}$

Вариант 11. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{15}$ и $\frac{21}{25}$; б) $\frac{13}{18}$ и $\frac{13}{20}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 1\frac{3}{5}$; б) $1\frac{3}{10} + \frac{1}{4}$; в) $2\frac{19}{20} + 1\frac{1}{12}$; г) $4\frac{1}{6} - 1\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{10} = 8\frac{1}{15}$	Вариант 12. 1. Сравните числа: а) $\frac{15}{16}$ и $\frac{9}{10}$; б) $\frac{5}{9}$ и $\frac{5}{11}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 2\frac{5}{8}$; б) $7\frac{1}{9} + 1\frac{7}{15}$; в) $1\frac{11}{12} + 2\frac{13}{18}$; г) $3\frac{1}{9} - 2\frac{5}{21}$. 3. Решите уравнение: $8\frac{2}{3} - x = 4\frac{5}{8}$
Вариант 1. 2. Сравните числа: а) $\frac{11}{20}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{11}{18}$ и $\frac{11}{19}$; 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 3\frac{6}{7}$; б) $2\frac{1}{8} + 3\frac{5}{12}$; в) $5\frac{13}{15} + 1\frac{7}{12}$; г) $7\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{8}{15} = 3\frac{7}{12}$.	Вариант 2. 2. Сравните числа: а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{31}{45}$; б) $\frac{7}{16}$ и $\frac{7}{17}$; 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 4\frac{5}{9}$; б) $4\frac{3}{10} + 1\frac{5}{12}$; в) $6\frac{15}{21} + 2\frac{9}{14}$; г) $5\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $y + 4\frac{7}{10} = 5\frac{8}{15}$.
Вариант 3. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{18}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{13}{14}$ и $\frac{13}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $9 - 4\frac{6}{25}$; б) $6\frac{1}{4} + 3\frac{5}{12}$; в) $\frac{13}{15} + 2\frac{5}{9}$; г) $8\frac{1}{6} - 1\frac{7}{9}$. 3. Решите уравнение: $5\frac{5}{6} - x = 2\frac{1}{4}$	Вариант 4. 1. Сравните числа: а) $\frac{2}{9}$ и $\frac{5}{24}$; б) $\frac{31}{62}$ и $\frac{31}{37}$ 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 2\frac{5}{6}$; б) $2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{4}$; в) $2\frac{11}{14} + 2\frac{20}{49}$; г) $8\frac{5}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{3}{8} = 7\frac{1}{6}$
Вариант 5. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{24}$ и $\frac{3}{10}$; б) $\frac{11}{17}$ и $\frac{11}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 4\frac{6}{7}$; б) $7\frac{5}{6} + 3\frac{1}{9}$; в) $2\frac{11}{15} + 1\frac{21}{25}$; г) $8\frac{1}{8} - 1\frac{5}{12}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{9} = 6\frac{5}{6}$	Вариант 6. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{6}$ и $\frac{31}{32}$; б) $\frac{15}{16}$ и $\frac{15}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 2\frac{5}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + 1\frac{1}{6}$; в) $2\frac{7}{12} + 3\frac{8}{9}$; г) $7\frac{1}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{5}{6} = 7\frac{2}{9}$
Вариант 7. 1. Сравните числа: а) $\frac{16}{25}$ и $\frac{4}{15}$; б) $\frac{12}{13}$ и $\frac{12}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{1}{8}$; б) $7\frac{5}{14} + 3\frac{1}{21}$; в) $2\frac{11}{12} + 1\frac{5}{6}$; г) $6\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x + 2\frac{7}{9} = 6\frac{5}{12}$	Вариант 8. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{8}$ и $\frac{11}{20}$; б) $\frac{17}{19}$ и $\frac{17}{18}$ 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 2\frac{9}{11}$; б) $3\frac{5}{8} + 1\frac{1}{12}$; в) $2\frac{7}{8} + 3\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{6} - 3\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{1}{6} = 7\frac{3}{4}$

Вариант 9. 1. Сравните числа: а) $\frac{13}{15}$ и $\frac{4}{9}$; б) $\frac{11}{13}$ и $\frac{11}{15}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 4\frac{3}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + \frac{5}{12}$; в) $2\frac{8}{9} + 1\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5}$. 3. Решите уравнение: $x + 1\frac{7}{25} = 6\frac{1}{15}$	Вариант 10. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{16}$ и $\frac{13}{20}$; б) $\frac{5}{21}$ и $\frac{5}{23}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{5}{6}$; б) $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$; в) $1\frac{7}{8} + 2\frac{13}{15}$; г) $4\frac{1}{6} - 2\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $3\frac{1}{6} - x = 1\frac{1}{4}$
Вариант 11. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{15}$ и $\frac{21}{25}$; б) $\frac{13}{18}$ и $\frac{13}{20}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 1\frac{3}{5}$; б) $1\frac{3}{10} + \frac{1}{4}$; в) $2\frac{19}{20} + 1\frac{7}{12}$; г) $4\frac{1}{6} - 1\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{10} = 8\frac{1}{15}$	Вариант 12. 1. Сравните числа: а) $\frac{15}{16}$ и $\frac{9}{10}$; б) $\frac{5}{9}$ и $\frac{5}{11}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 2\frac{5}{8}$; б) $7\frac{1}{9} + 1\frac{7}{15}$; в) $1\frac{11}{12} + 2\frac{13}{18}$; г) $3\frac{1}{9} - 2\frac{5}{21}$. 3. Решите уравнение: $8\frac{2}{3} - x = 4\frac{5}{8}$
Вариант 1. 3. Сравните числа: а) $\frac{11}{20}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{11}{18}$ и $\frac{11}{19}$; 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 3\frac{6}{7}$; б) $2\frac{1}{8} + 3\frac{5}{12}$; в) $5\frac{13}{15} + 1\frac{7}{12}$; г) $7\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{8}{15} = 3\frac{7}{12}$.	Вариант 2. 3. Сравните числа: а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{31}{45}$; б) $\frac{7}{16}$ и $\frac{7}{17}$; 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 4\frac{5}{9}$; б) $4\frac{3}{10} + 1\frac{5}{12}$; в) $6\frac{15}{21} + 2\frac{9}{14}$; г) $5\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $y + 4\frac{7}{10} = 5\frac{8}{15}$.
Вариант 3. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{18}$ и $\frac{7}{12}$; б) $\frac{13}{14}$ и $\frac{13}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $9 - 4\frac{6}{25}$; б) $6\frac{1}{4} + 3\frac{5}{12}$; в) $\frac{13}{15} + 2\frac{5}{9}$; г) $8\frac{1}{6} - 1\frac{7}{9}$. 3. Решите уравнение: $5\frac{5}{6} - x = 2\frac{1}{4}$	Вариант 4. 1. Сравните числа: а) $\frac{2}{9}$ и $\frac{5}{24}$; б) $\frac{31}{62}$ и $\frac{31}{37}$ 2. Найдите значение выражения: а) $8 - 2\frac{5}{6}$; б) $2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{4}$; в) $2\frac{11}{14} + 2\frac{20}{49}$; г) $8\frac{5}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{3}{8} = 7\frac{1}{6}$
Вариант 5. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{24}$ и $\frac{3}{10}$; б) $\frac{11}{17}$ и $\frac{11}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 4\frac{6}{7}$; б) $7\frac{5}{6} + 3\frac{1}{9}$; в) $2\frac{11}{15} + 1\frac{21}{25}$; г) $8\frac{1}{8} - 1\frac{5}{12}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{9} = 6\frac{5}{6}$	Вариант 6. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{6}$ и $\frac{31}{32}$; б) $\frac{15}{16}$ и $\frac{15}{25}$ 2. Найдите значение выражения: а) $5 - 2\frac{5}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + 1\frac{1}{6}$; в) $2\frac{7}{12} + 3\frac{8}{9}$; г) $7\frac{1}{9} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x - 2\frac{5}{6} = 7\frac{2}{9}$

Вариант 7. 1. Сравните числа: а) $\frac{16}{25}$ и $\frac{4}{15}$; б) $\frac{12}{13}$ и $\frac{12}{17}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{1}{8}$; б) $7\frac{5}{14} + 3\frac{1}{21}$; в) $2\frac{11}{12} + 1\frac{5}{6}$; г) $6\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6}$. 3. Решите уравнение: $x + 2\frac{7}{9} = 6\frac{5}{12}$	Вариант 8. 1. Сравните числа: а) $\frac{5}{8}$ и $\frac{11}{20}$; б) $\frac{17}{19}$ и $\frac{17}{18}$ 2. Найдите значение выражения: а) $7 - 2\frac{9}{11}$; б) $3\frac{5}{8} + 1\frac{1}{12}$; в) $2\frac{7}{8} + 3\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{6} - 3\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x - 3\frac{1}{6} = 7\frac{3}{4}$
Вариант 9. 1. Сравните числа: а) $\frac{13}{15}$ и $\frac{4}{9}$; б) $\frac{11}{13}$ и $\frac{11}{15}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 4\frac{3}{7}$; б) $2\frac{5}{9} + \frac{5}{12}$; в) $2\frac{8}{9} + 1\frac{5}{6}$; г) $4\frac{1}{3} - 1\frac{4}{5}$. 3. Решите уравнение: $x + 1\frac{7}{25} = 6\frac{1}{15}$	Вариант 10. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{16}$ и $\frac{13}{20}$; б) $\frac{5}{21}$ и $\frac{5}{23}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 2\frac{5}{6}$; б) $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$; в) $1\frac{7}{8} + 2\frac{13}{15}$; г) $4\frac{1}{6} - 2\frac{3}{4}$. 3. Решите уравнение: $3\frac{1}{6} - x = 1\frac{1}{4}$
Вариант 11. 1. Сравните числа: а) $\frac{11}{15}$ и $\frac{21}{25}$; б) $\frac{13}{18}$ и $\frac{13}{20}$ 2. Найдите значение выражения: а) $3 - 1\frac{3}{5}$; б) $1\frac{3}{10} + \frac{1}{4}$; в) $2\frac{19}{20} + 1\frac{1}{12}$; г) $4\frac{1}{6} - 1\frac{5}{9}$. 3. Решите уравнение: $x + 3\frac{7}{10} = 8\frac{1}{15}$	Вариант 12. 1. Сравните числа: а) $\frac{15}{16}$ и $\frac{9}{10}$; б) $\frac{5}{9}$ и $\frac{5}{11}$ 2. Найдите значение выражения: а) $6 - 2\frac{5}{8}$; б) $7\frac{1}{9} + 1\frac{7}{15}$; в) $1\frac{11}{12} + 2\frac{13}{18}$; г) $3\frac{1}{9} - 2\frac{5}{21}$. 3. Решите уравнение: $8\frac{2}{3} - x = 4\frac{5}{8}$

Ответы. проверено

вариант	1(а)	1(б)	2(а)	2(б)	2(в)	2(г)	3
1	<	>	$4\frac{1}{7}$	$5\frac{13}{24}$	$7\frac{9}{20}$	$3\frac{13}{24}$	$6\frac{7}{60}$
2	>	>	$2\frac{4}{9}$	$5\frac{43}{60}$	$9\frac{5}{14}$	$1\frac{5}{12}$	$\frac{5}{6}$
3	<	>	$4\frac{19}{25}$	$9\frac{2}{3}$	$3\frac{19}{45}$	$6\frac{7}{18}$	$3\frac{7}{12}$
4	>	<	$5\frac{1}{6}$	$5\frac{11}{12}$	$5\frac{19}{98}$	$6\frac{13}{18}$	$10\frac{13}{24}$
5	>	>	$\frac{1}{7}$	$10\frac{17}{18}$	$4\frac{43}{75}$	$6\frac{17}{24}$	$3\frac{1}{18}$
6	<	>	$2\frac{2}{7}$	$3\frac{13}{18}$	$6\frac{17}{36}$	$5\frac{5}{18}$	$10\frac{1}{18}$
7	>	>	$\frac{7}{8}$	$10\frac{17}{42}$	$4\frac{3}{4}$	$4\frac{5}{12}$	$3\frac{23}{36}$
8	>	<	$4\frac{2}{11}$	$4\frac{17}{24}$	$6\frac{17}{24}$	$\frac{11}{18}$	$10\frac{11}{12}$
9	>	>	$1\frac{4}{7}$	$2\frac{35}{36}$	$4\frac{13}{18}$	$2\frac{8}{15}$	$4\frac{59}{75}$
10	>	>	$\frac{1}{6}$	$4\frac{5}{12}$	$4\frac{89}{120}$	$1\frac{5}{12}$	$1\frac{11}{12}$
11	<	>	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{11}{20}$	$4\frac{1}{30}$	$2\frac{11}{18}$	$4\frac{11}{30}$
12	>	>	$3\frac{3}{8}$	$8\frac{26}{45}$	$4\frac{23}{36}$	$\frac{20}{21}$	$4\frac{1}{24}$