

Задание 4

1. Найдите корни уравнения $x^2 - 5x - 14 = 0$
2. Найдите корни уравнения $x^2 + 4 = 5x$
3. Найдите корни уравнения $x^2 + 3x - 18 = 0$
4. Найдите корни уравнения $x^2 + 3x = 18$
5. Найдите корни уравнения $x^2 + 6 = 5x$
6. Найдите корни уравнения $5x^2 + 20x = 0$
7. Решите уравнение $x^2 - 5x - 14 = 0$
8. Решите уравнение $x^2 + 2x - 15 = 0$
9. Найдите корни уравнения $4x^2 - 20x = 0$
10. Найдите корни уравнения $x^2 - 4x - 21 = 0$
11. Найдите корни уравнения $x^2 + 4x - 21 = 0$
12. Найдите корни уравнения $x^2 + 2x - 15 = 0$
13. Найдите корни уравнения $x^2 + 6x - 16 = 0$
14. Найдите корни уравнения $x^2 + 5x - 14 = 0$
15. Найдите корни уравнения $x^2 - 2x - 15 = 0$
16. Найдите корни уравнения $x^2 - 6x - 16 = 0$
17. Найдите корни уравнения $x^2 - 7x - 18 = 0$
18. Найдите корни уравнения $x^2 + 7x - 18 = 0$
19. Найдите корни уравнения $x^2 - 3x - 18 = 0$
20. Найдите корни уравнения $x^2 - 4x = 12$
21. Найдите корни уравнения $x^2 - 3x = 18$
22. Найдите корни уравнения $x^2 + x = 12$
23. Найдите корни уравнения $x^2 - 7x = 8$
24. Найдите корни уравнения $x^2 + 4x = 5$
25. Найдите корни уравнения $x^2 + 18 = 9x$
26. Найдите корни уравнения $x^2 - x = 12$
27. Найдите корни уравнения $x^2 + 7x = 8$
28. Найдите корни уравнения $x^2 + 7 = 8x$

29. Найдите корни уравнения $5x^2 - 10x = 0$

30. Найдите корни уравнения $2x^2 - 10x = 0$

31. Найдите корни уравнения $2x^2 + 14x = 0$

32. Найдите корни уравнения $3x^2 - 9x = 0$

33. Найдите корни уравнения $4x^2 - 16x = 0$

34. Найдите корни уравнения $6x^2 + 24x = 0$

35. Найдите корни уравнения $3x^2 + 18x = 0$

36. Найдите корни уравнения $7x^2 - 14x = 0$

37. Решите уравнение $x^2 + 3x - 18 = 0$

38. Решите уравнение $x^2 + 7x - 18 = 0$

39. Найдите корни уравнения $5x^2 + 15x = 0$

40. Найдите корни уравнения $3x^2 + 12x = 0$

41. Решите систему уравнений $\begin{cases} y - 2x = 6, \\ x^2 - xy + y^2 = 12. \end{cases}$

42. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x - y = 10, \\ x^2 + xy - y^2 = 20. \end{cases}$

43. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x + y = 5, \\ \frac{x+2}{5} + \frac{y}{2} = -1. \end{cases}$

44. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x - y = 10, \\ \frac{x}{3} + \frac{y+1}{5} = 1. \end{cases}$

45. Решите систему уравнений $\begin{cases} x + y = 2, \\ 2x^2 + xy + y^2 = 8. \end{cases}$

46. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x + y = 1, \\ \frac{x+1}{3} - \frac{y}{5} = 2. \end{cases}$

47. Решите систему уравнений $\begin{cases} 3x - y = 15, \\ \frac{x+6}{2} - \frac{y}{3} = 6. \end{cases}$

48. Решите систему уравнений $\begin{cases} y - x = -5, \\ x^2 - 2xy - y^2 = 17. \end{cases}$

1. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 + 11x - 21 = 2(x + 7)(x - a)$. Найдите a .

2. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 + 19x + 24 = 2(x + 8)(x - a)$. Найдите a .

3. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 - 38x + 48 = 5(x - 6)(x - a)$. Найдите a .
4. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $4x^2 + 29x - 63 = 4(x + 9)(x - a)$. Найдите a .
5. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 43x + 24 = 5(x + 8)(x - a)$. Найдите a .
6. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 - 11x + 5 = 2(x - 5)(x - a)$. Найдите a .
7. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 - 13x + 15 = 2(x - 5)(x - a)$. Найдите a .
8. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 + 11x + 15 = 2(x + 3)(x - a)$. Найдите a .
9. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 22x + 8 = 5(x + 4)(x - a)$. Найдите a .
10. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 2x - 3 = 5(x + 1)(x - a)$. Найдите a .
11. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 - 5x + 2 = 2(x - 2)(x - a)$. Найдите a .
12. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 21x - 20 = 5(x + 5)(x - a)$. Найдите a .
13. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 26x + 5 = 5(x + 5)(x - a)$. Найдите a .
14. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $5x^2 + 33x + 40 = 5(x + 5)(x - a)$. Найдите a .
15. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $4x^2 + 15x - 4 = 4(x + 4)(x - a)$. Найдите a .
16. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $4x^2 - 27x - 7 = 4(x - 7)(x - a)$. Найдите a .
17. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $4x^2 - 29x + 45 = 4(x - 5)(x - a)$. Найдите a .
18. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 + 3x - 14 = 2(x - 2)(x - a)$. Найдите a .
19. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $2x^2 + 19x + 42 = 2(x + 6)(x - a)$. Найдите a .
20. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 8x + 15 = (x + 3)(x - a)$. Найдите a .
21. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 13x + 42 = (x + 6)(x - a)$. Найдите a .
22. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 5x + 6 = (x - 3)(x - a)$. Найдите a .
23. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 17x + 72 = (x + 9)(x - a)$. Найдите a .
24. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 8x + 12 = (x + 2)(x - a)$. Найдите a .
25. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 8x + 12 = (x - 2)(x - a)$. Найдите a .
26. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 10x + 25 = (x - 5)(x - a)$. Найдите a .
27. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 3x - 28 = (x + 7)(x - a)$. Найдите a .
28. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 2x - 3 = (x + 1)(x - a)$. Найдите a .
29. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $4x^2 - 25x + 36 = 4(x - 4)(x - a)$. Найдите a .
30. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 13x + 36 = (x - 4)(x - a)$. Найдите a .
31. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 2x - 35 = (x - 5)(x - a)$. Найдите a .

32. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 6x + 5 = (x - 5)(x - a)$. Найдите a .
33. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 2x + 1 = (x - 1)(x - a)$. Найдите a .
34. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 5x - 6 = (x + 6)(x - a)$. Найдите a .
35. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 - 9x + 14 = (x - 7)(x - a)$. Найдите a .
36. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 8x + 15 = (x + 5)(x - a)$. Найдите a .
37. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 12x + 32 = (x + 8)(x - a)$. Найдите a .
38. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 18x + 81 = (x + 9)(x - a)$. Найдите a .
39. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 11x + 24 = (x + 8)(x - a)$. Найдите a .
40. Квадратный трёхчлен разложен на множители: $x^2 + 6x - 27 = (x + 9)(x - a)$. Найдите a .
41. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -9; 5. Найдите q .
42. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -6; 1. Найдите q .
43. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни 1; 6. Найдите q .
44. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -6; -3. Найдите q .
45. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -3; 3. Найдите q .
46. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -9; 1. Найдите q .
47. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -4; -1. Найдите q .
48. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -1; 5. Найдите q .
49. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -1; 1. Найдите q .
50. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -3; 8. Найдите q .
51. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -5; 2. Найдите q .
52. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -5; -1. Найдите q .
53. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни 5; 9. Найдите q .
54. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -7; 9. Найдите q .
55. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -2; 1. Найдите q .
56. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -2; 7. Найдите q .
57. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -9; 6. Найдите q .
58. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -9; -8. Найдите q .
59. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -5; 7. Найдите q .
60. Уравнение $x^2 + px + q = 0$ имеет корни -6; 4. Найдите q .

61. Решите уравнение $8 - 5(2x - 3) = 13 - 6x$

62. Решите уравнение $1 - 7(4 + 2x) = -9 - 4x$

63. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} + \frac{4}{x} - 12 = 0$

64. Решите уравнение $\frac{1}{(x-2)^2} - \frac{1}{x-2} - 6 = 0$

65. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} + \frac{3}{x} - 10 = 0$

66. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} - \frac{3}{x} - 4 = 0$

67. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} - \frac{1}{x} - 6 = 0$

68. Решите уравнение $\frac{1}{(x-3)^2} - \frac{3}{x-3} - 4 = 0$

69. Решите уравнение $\frac{1}{(x-1)^2} + \frac{3}{x-1} - 10 = 0$

70. Решите уравнение $\frac{1}{(x-1)^2} + \frac{4}{x-1} - 12 = 0$

71. Решите уравнение $\frac{1}{(x-1)^2} + \frac{2}{x-1} - 3 = 0$

72. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} + \frac{2}{x} - 3 = 0$

73. Решите уравнение $2 - 3(2x + 2) = 5 - 4x$

74. Решите уравнение $2 - 3(2x + 2) = 5 - 4x$

75. Найдите корни уравнения $3x^2 - 9x = 0$

76. Решите уравнение $1 - 2(5 - 2x) = -x - 3$

77. Решите уравнение $(x + 10)^2 = (5 - x)^2$

78. Решите уравнение $(x - 5)^2 = (x + 10)^2$

79. Решите уравнение $(x - 10)^2 = (2 - x)^2$

80. Решите уравнение $(x - 7)^2 = (9 - x)^2$

81. Решите уравнение $(x + 10)^2 = (x - 9)^2$

82. Решите уравнение $(x + 1)^2 = (2 - x)^2$

83. Решите уравнение $(x - 5)^2 = (x - 8)^2$

84. Решите уравнение $(x + 6)^2 = (15 - x)^2$

85. Решите уравнение $(x + 6)^2 = (x - 10)^2$

86. Решите уравнение $(x - 9)^2 = (x - 3)^2$

87. Решите уравнение $(x + 9)^2 = (x + 6)^2$

88. Решите уравнение $(x + 2)^2 = (1 - x)^2$
89. Решите уравнение $(x - 1)^2 = (11 - x)^2$
90. Решите уравнение $(x + 3)^2 = (x - 5)^2$
91. Решите уравнение $(x - 2)^2 = (x - 9)^2$
92. Решите уравнение $(x + 3)^2 = (x + 8)^2$
93. Решите уравнение $(x + 8)^2 = (12 - x)^2$
94. Решите уравнение $(x + 9)^2 = (x + 1)^2$
95. Решите уравнение $(x - 8)^2 = (6 - x)^2$
96. Решите уравнение $(x + 4)^2 = (2 - x)^2$
97. Решите уравнение $2x^2 + x + 7 = -x^2 + 5x + (-2 - x^2)$
98. Решите уравнение $-3x^2 + 5x - 3 = -x^2 + 3x + (2 - 2x^2)$
99. Решите уравнение $-3x^2 + x + 9 = -x^2 - 4x + (-2 - 2x^2)$
100. Решите уравнение $-3x^2 + 4x - 7 = -x^2 + 5x - (-1 + 2x^2)$
101. Решите уравнение $-2x^2 + 5x + 1 = -x^2 + 4x + (3 - x^2)$
102. Решите уравнение $-3x^2 + 2x + 6 = -x^2 + 3x - (-3 + 2x^2)$
103. Решите уравнение $x^2 + x + 6 = -x^2 - 3x + (-2 + 2x^2)$
104. Решите уравнение $-3x^2 + 2x + 9 = -x^2 + 4x + (-2 - 2x^2)$
105. Решите уравнение $3x^2 - 4x - 3 = x^2 + x + (1 + 2x^2)$
106. Решите уравнение $x^2 - 3x - 2 = -x^2 - 2x + (3 + 2x^2)$
107. Решите уравнение $-3x^2 + 3x - 10 = -x^2 + 4x - (-3 + 2x^2)$
108. Решите уравнение $-x^2 + 4x + 3 = x^2 - x - (-1 + 2x^2)$
109. Решите уравнение $-3x^2 - 5x - 6 = -x^2 - x + (-1 - 2x^2)$
110. Решите уравнение $2x^2 - 3x - 6 = x^2 - 4x - (2 - x^2)$
111. Решите уравнение $2x^2 + 4x - 4 = x^2 + 5x + (-3 + x^2)$
112. Решите уравнение $2x^2 + 4x - 3 = x^2 + 2x + (-1 + x^2)$
113. Решите уравнение $-2x^2 + 3x + 9 = -x^2 - 2x + (2 - x^2)$
114. Решите уравнение $-x^2 + 3x + 5 = x^2 + 4x + (-1 - 2x^2)$
115. Решите уравнение $x^2 - 4x - 8 = -x^2 - 2x + (-1 + 2x^2)$
116. Решите уравнение $2x^2 - x - 1 = x^2 - 5x - (-1 - x^2)$

117. Решите уравнение $-4 + \frac{x}{5} = \frac{x+4}{2}$
118. Решите уравнение $\frac{x}{4} + x = 4$
119. Решите уравнение $x + \frac{x}{2} = 12$
120. Решите уравнение $\frac{x}{7} + \frac{x}{3} = 4$
121. Решите уравнение $1 + \frac{x}{7} = x + 7$
122. Решите уравнение $x + \frac{x}{9} = -\frac{10}{3}$
123. Решите уравнение $x + \frac{x}{11} = \frac{24}{11}$
124. Решите уравнение $6 + \frac{x}{2} = \frac{x+3}{5}$
125. Решите уравнение $x + \frac{x}{4} = -5$
126. Решите уравнение $x - \frac{x}{7} = \frac{15}{7}$
127. Решите уравнение $x + \frac{x}{7} = -8$
128. Решите уравнение $x - 11 = \frac{x+7}{7}$
129. Решите уравнение $\frac{x}{3} + \frac{x}{7} = 5$
130. Решите уравнение $x + \frac{x}{2} = -9$
131. Решите уравнение $x - \frac{x}{7} = -\frac{6}{7}$
132. Решите уравнение $\frac{x}{3} + x = 1$
133. Решите уравнение $x + \frac{x}{5} = -\frac{12}{5}$
134. Решите уравнение $x - \frac{x}{12} = \frac{11}{3}$
135. Решите уравнение $x - \frac{x}{12} = \frac{55}{12}$
136. Решите уравнение $x + \frac{x}{8} = \frac{27}{8}$
137. Решите уравнение $(x - 4)^2 + (x + 9)^2 = 2x^2$
138. Решите уравнение $(x + 1)^2 + (x - 6)^2 = 2x^2$
139. Решите уравнение $(x + 2)^2 + (x - 3)^2 = 2x^2$
140. Решите уравнение $(x - 2)^2 + (x - 3)^2 = 2x^2$
141. Решите уравнение $(x + 5)^2 + (x - 3)^2 = 2x^2$
142. Решите уравнение $(x - 6)^2 + (x + 8)^2 = 2x^2$

143. Решите уравнение $(x + 7)^2 + (x - 2)^2 = 2x^2$
144. Решите уравнение $(x - 2)^2 + (x - 8)^2 = 2x^2$
145. Решите уравнение $(x + 7)^2 + (x - 6)^2 = 2x^2$
146. Решите уравнение $(x - 5)^2 + (x + 7)^2 = 2x^2$
147. Решите уравнение $(x + 6)^2 + (x + 9)^2 = 2x^2$
148. Решите уравнение $(x + 3)^2 + (x - 7)^2 = 2x^2$
149. Решите уравнение $(x + 8)^2 + (x - 6)^2 = 2x^2$
150. Решите уравнение $(x - 7)^2 + (x + 6)^2 = 2x^2$
151. Решите уравнение $(x + 1)^2 + (x - 3)^2 = 2x^2$
152. Решите уравнение $(x - 6)^2 + (x - 3)^2 = 2x^2$
153. Решите уравнение $(x - 1)^2 + (x + 6)^2 = 2x^2$
154. Решите уравнение $(x - 9)^2 + (x - 6)^2 = 2x^2$
155. Решите уравнение $(x + 6)^2 + (x - 9)^2 = 2x^2$
156. Решите уравнение $(x + 3)^2 + (x - 4)^2 = 2x^2$
157. При каком значении x значения выражений $7x - 2$ и $3x + 6$ равны?
158. При каком значении x значения выражений $10x - 6$ и $6x + 5$ равны?
159. При каком значении x значения выражений $2x - 4$ и $6x + 8$ равны?
160. При каком значении x значения выражений $3x - 2$ и $2x + 4$ равны?
161. При каком значении x значения выражений $3x - 4$ и $4x + 7$ равны?
162. При каком значении x значения выражений $4x - 8$ и $5x + 6$ равны?
163. При каком значении x значения выражений $6x - 8$ и $7x + 6$ равны?
164. При каком значении x значения выражений $x - 8$ и $2x + 7$ равны?
165. При каком значении x значения выражений $8x - 8$ и $2x + 7$ равны?
166. При каком значении x значения выражений $5x - 1$ и $3x + 1$ равны?
167. При каком значении x значения выражений $8x - 6$ и $7x + 2$ равны?
168. При каком значении x значения выражений $8x - 2$ и $4x + 6$ равны?
169. При каком значении x значения выражений $2x - 1$ и $3x + 9$ равны?
170. При каком значении x значения выражений $x - 7$ и $7x + 2$ равны?
171. При каком значении x значения выражений $x - 6$ и $6x + 6$ равны?

172. При каком значении x значения выражений $3x - 6$ и $4x + 2$ равны?
173. При каком значении x значения выражений $2x - 4$ и $3x + 2$ равны?
174. При каком значении x значения выражений $x - 1$ и $5x + 2$ равны?
175. При каком значении x значения выражений $3x - 2$ и $2x + 6$ равны?
176. При каком значении x значения выражений $3x - 4$ и $7x + 6$ равны?
177. Решите уравнение $13 + \frac{x}{4} = x + 1$
178. Решите уравнение $1 + \frac{x}{5} = \frac{x + 9}{7}$
179. Решите уравнение $\frac{x}{12} + \frac{x}{8} + x = -\frac{29}{6}$
180. Решите уравнение $\frac{x + 7}{3} - \frac{x}{5} = 8$
181. Решите уравнение $3 - \frac{x}{3} = \frac{x}{2}$
182. Решите уравнение $\frac{x}{6} + \frac{x}{8} = -\frac{7}{3}$
183. Решите уравнение $\frac{x + 5}{5} - x = 2$
184. Решите уравнение $\frac{x + 9}{3} - \frac{x}{7} = 2$
185. Решите уравнение $\frac{x}{4} + \frac{x}{6} + x = -\frac{17}{2}$
186. Решите уравнение $6 + \frac{x}{2} = \frac{x + 3}{5}$
187. Решите уравнение $2 - \frac{x}{3} = \frac{x}{7}$
188. Решите уравнение $\frac{x}{6} + \frac{x}{5} + x = -\frac{41}{6}$
189. Решите уравнение $1 - \frac{x}{4} = x$
190. Решите уравнение $1 + \frac{x}{2} = \frac{2x + 7}{5}$
191. Решите уравнение $\frac{x}{2} + \frac{x}{6} = \frac{2}{3}$
192. Решите уравнение $\frac{x}{2} + \frac{x}{12} = \frac{7}{3}$
193. Решите уравнение $1 - x = \frac{x}{3}$
194. Решите уравнение $\frac{x}{3} + \frac{x}{5} + x = -\frac{46}{15}$
195. Решите уравнение $\frac{x}{9} + \frac{x}{2} = \frac{11}{6}$
196. Решите уравнение $\frac{x + 7}{7} - \frac{x}{3} = 4$
197. Решите уравнение $2x + 2 = -3$
198. Решите уравнение $10x + 1 = -8$

199. Решите уравнение $4x + 7 = 0$
200. Решите уравнение $-5x - 6 = 0$
201. Решите уравнение $5x - 8 = 0$
202. Решите уравнение $5x + 2 = 5$
203. Решите уравнение $5x + 4 = 0$
204. Решите уравнение $-4x + 3 = 0$
205. Решите уравнение $-10x + 2 = 0$
206. Решите уравнение $4x - 1 = -7$
207. Решите уравнение $-6x + 10 = -2$
208. Решите уравнение $-4x + 10 = -5$
209. Решите уравнение $-2x - 9 = -1$
210. Решите уравнение $-4x + 8 = 10$
211. Решите уравнение $-8x + 10 = 0$
212. Решите уравнение $5x - 9 = 0$
213. Решите уравнение $-5x + 7 = -10$
214. Решите уравнение $6x + 2 = -1$
215. Решите уравнение $-4x - 9 = 0$
216. Решите уравнение $10x + 9 = 7x$
217. Решите уравнение $7x - 3 = 6x$
218. Решите уравнение $-3x + 3 = -7x$
219. Решите уравнение $-4x - 9 = 6x$
220. Решите уравнение $-2x - 4 = 3x$
221. Решите уравнение $4x + 10 = 5x$
222. Решите уравнение $3x + 3 = 5x$
223. Решите уравнение $5x - 6 = -3x$
224. Решите уравнение $-3x - 9 = 2x$
225. Решите уравнение $2x + 1 = -2x$
226. Решите уравнение $-4x - 2 = -3x$
227. Решите уравнение $-5x - 2 = -3x$

228. Решите уравнение $x + 3 = -9x$
229. Решите уравнение $-4x + 5 = x$
230. Решите уравнение $-8x - 3 = -6x$
231. Решите уравнение $-2x - 7 = -4x$
232. Решите уравнение $6x + 1 = -4x$
233. Решите уравнение $3x + 10 = 8x$
234. Решите уравнение $x - 2 = -3x$
235. Решите уравнение $-x - 7 = x$
236. Решите уравнение $1 - 5x = -6x + 8$
237. Решите уравнение $9 - 2(-4x + 7) = 7$
238. Решите уравнение $9 + 10(3x - 10) = 2$
239. Решите уравнение $-7 - 2x = -6x + 10$
240. Решите уравнение $2 + 3x = -7x - 5$
241. Решите уравнение $-1 - 3x = 2x + 1$
242. Решите уравнение $-1 - 10x = -9x + 1$
243. Решите уравнение $7 + 8x = -2x - 5$
244. Решите уравнение $7 + 9(4x + 5) = -2$
245. Решите уравнение $-5 + 2x = -2x - 3$
246. Решите уравнение $7 + 5(-9x + 7) = -3$
247. Решите уравнение $1 - 10x = 5x + 10$
248. Решите уравнение $-4 + 7x = 8x + 1$
249. Решите уравнение $-4 - 6x = 4x - 3$
250. Решите уравнение $9 + 8x = 6x - 2$
251. Решите уравнение $8 + 7x = 9x + 4$
252. Решите уравнение $-2 - 4(-5x - 2) = 3$
253. Решите уравнение $-8 + 7(-x - 2) = 6$
254. Решите уравнение $-5 + 9x = 10x + 4$
255. Решите уравнение $2 - 2(3x - 4) = -2$
256. Решите уравнение $10(x - 9) = 7$

257. Решите уравнение $9(x - 5) = -x$
258. Решите уравнение $9(x - 6) = 4x$
259. Решите уравнение $10(x + 4) = 9x$
260. Решите уравнение $4(x - 7) = 3x$
261. Решите уравнение $4(x - 6) = 5$
262. Решите уравнение $5(x + 4) = -9$
263. Решите уравнение $5(x - 7) = 9x$
264. Решите уравнение $3(x - 8) = 5x$
265. Решите уравнение $4(x - 8) = -5$
266. Решите уравнение $7(x + 6) = -3x$
267. Решите уравнение $3(x + 5) = -2x$
268. Решите уравнение $4(x - 2) = -1$
269. Решите уравнение $5(x - 6) = 2$
270. Решите уравнение $10(x + 2) = -7$
271. Решите уравнение $8(x + 6) = -7x$
272. Решите уравнение $9(x - 5) = 8x$
273. Решите уравнение $4(x + 10) = -1$
274. Решите уравнение $4(x + 1) = 9$
275. Решите уравнение $5(x + 9) = -8$
276. Решите уравнение $-9(8 - 9x) = 4x + 5$
277. Решите уравнение $6(5 - x) = -8x - 7$
278. Решите уравнение $-2(3 + 4x) = -5x + 6$
279. Решите уравнение $-2(4 - 9x) = 8x + 5$
280. Решите уравнение $6(-5 - 3x) = -9x + 6$
281. Решите уравнение $-3(7 - 2x) = x - 4$
282. Решите уравнение $3(-10 - 3x) = -3x + 6$
283. Решите уравнение $4(7 + 5x) = 6x + 7$
284. Решите уравнение $2(-8 + 7x) = 4x - 2$
285. Решите уравнение $-9(4 + x) = 8x - 2$

286. Решите уравнение $-4(3 - x) = -x + 4$
287. Решите уравнение $10(-1 + 8x) = -10x - 1$
288. Решите уравнение $6(-5 - x) = -x - 5$
289. Решите уравнение $-3(1 + 10x) = 10x + 3$
290. Решите уравнение $3(-7 - 3x) = 10x - 2$
291. Решите уравнение $-7(4 - x) = 8x + 1$
292. Решите уравнение $2(2 + x) = -x + 10$
293. Решите уравнение $8(5 - 6x) = -8x + 10$
294. Решите уравнение $-4(-3 - 4x) = -4x + 6$
295. Решите уравнение $-5(-6 + x) = -6x + 2$
296. Решите уравнение $4 - 3x = 21 - 8(x + 3)$
297. Решите уравнение $20 - 3(x + 5) = 1 + 7x$
298. Решите уравнение $7 - 2x = 37 - 7(x + 3)$
299. Решите уравнение $4 - 4x = 10 - 9(x + 2)$
300. Решите уравнение $9y - 17 = 5 - 2(4 - 7y)$
301. Решите уравнение $5 - 2x = 11 - 7(x + 2)$
302. Решите уравнение $x^2 + 18 = 9x$
303. Решите уравнение $x^2 + 7 = 8x$
304. Решите уравнение $x^2 + 10 = 7x$
305. Решите уравнение $x^2 + 3x = 10$
306. Решите уравнение $-3x^2 - 14x - 7 = (x - 1)^2$
307. Решите уравнение $3x^2 - 7x + 29 = (x + 4)^2$
308. Решите уравнение $4x^2 - 9x + 12 = (x + 6)^2$
309. Решите уравнение $3x^2 + x - 10 = (x + 5)^2$
310. Решите уравнение $-4x^2 - 7x + 12 = (x - 2)^2$
311. Решите уравнение $2x^2 + 10x - 47 = (x + 1)^2$
312. Решите уравнение $-4x^2 + 9x - 1 = (x + 1)^2$
313. Решите уравнение $-x^2 - 2x + 33 = (x - 7)^2$
314. Решите уравнение $-x^2 - 12x + 29 = (x - 1)^2$

315. Решите уравнение $-3x^2 - 4x + 51 = (x + 9)^2$
316. Решите уравнение $-2x^2 - 7x + 19 = (x + 7)^2$
317. Решите уравнение $-x^2 - 7x + 46 = (x + 6)^2$
318. Решите уравнение $2x^2 + 5x + 56 = (x - 4)^2$
319. Решите уравнение $3x^2 + 15x + 27 = (x + 6)^2$
320. Решите уравнение $3x^2 - 3x - 35 = (x - 5)^2$
321. Решите уравнение $-3x^2 + 7x + 45 = (x + 6)^2$
322. Решите уравнение $-x^2 - 10x + 4 = (x + 8)^2$
323. Решите уравнение $2x^2 - 2x - 12 = (x + 2)^2$
324. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 44 = (x + 1)^2$
325. Решите уравнение $-2x^2 - 7x + 58 = (x - 8)^2$
326. Решите уравнение $3x + 5 + (x + 5) = (1 - x) + 4$
327. Решите уравнение $-x - 2 + 3(x - 3) = 2(4 - x) - 3$
328. Решите уравнение $x + 2 - 4(x - 2) = 5(3 - x) + 3$
329. Решите уравнение $4x + 4 - 3(x + 1) = 5(-2 - x) + 5$
330. Решите уравнение $x - 3 - 4(x + 1) = 5(4 - x) - 1$
331. Решите уравнение $-3x + 1 - 3(x + 3) = -2(1 - x) + 2$
332. Решите уравнение $-2x + 5 + 4(x - 1) = -4(-4 - x) + 3$
333. Решите уравнение $2x - 4 - 3(x - 4) = -2(-3 - x) - 4$
334. Решите уравнение $-3x + 1 + (x - 5) = 5(3 - x) + 5$
335. Решите уравнение $-x + 4 + (x - 5) = -2(-2 - x) + 5$
336. Решите уравнение $2x + 2 + 3(x + 4) = -4(1 - x) + 3$
337. Решите уравнение $-3x - 3 + 5(x - 4) = 2(-5 - x) - 1$
338. Решите уравнение $-5x - 2 + 4(x + 1) = 4(-3 - x) - 1$
339. Решите уравнение $-x - 4 + 5(x + 3) = 5(-1 - x) - 2$
340. Решите уравнение $x + 3 + 2(x + 3) = -5(5 - x) + 4$
341. Решите уравнение $x + 3 + 2(x + 3) = -3(3 - x) + 4$
342. Решите уравнение $-2x - 3 + (x + 2) = 4(-5 - x) - 2$

343. Решите уравнение $-5x - 4 + 2(x - 4) = 2(-3 - x) - 5$

344. Решите уравнение $2x - 5 - (x - 1) = -5(-1 - x) - 5$

345. Решите уравнение $3x - 1 - (x - 4) = -(4 - x) - 1$

346. Решите уравнение $\frac{9}{x-2} = \frac{9}{2}$

347. Решите уравнение $\frac{10}{x+6} = 1$

348. Решите уравнение $\frac{1}{x+10} = -\frac{1}{10}$

349. Решите уравнение $\frac{4}{x-6} = -1$

350. Решите уравнение $\frac{11}{x-9} = -10$

351. Решите уравнение $\frac{12}{x+5} = -\frac{12}{5}$

352. Решите уравнение $\frac{1}{x+2} = -\frac{1}{2}$

353. Решите уравнение $\frac{7}{x-5} = 2$

354. Решите уравнение $\frac{6}{x+8} = -\frac{3}{4}$

355. Решите уравнение $\frac{4}{x+3} = 5$

356. Решите уравнение $\frac{5}{x+9} = -\frac{5}{9}$

357. Решите уравнение $\frac{11}{x+3} = 10$

358. Решите уравнение $\frac{7}{x+8} = -1$

359. Решите уравнение $\frac{11}{x-9} = \frac{11}{9}$

360. Решите уравнение $\frac{4}{x-4} = -5$

361. Решите уравнение $\frac{4}{x-7} = \frac{4}{7}$

362. Решите уравнение $\frac{6}{x+5} = -5$

363. Решите уравнение $\frac{1}{x+6} = 2$

364. Решите уравнение $\frac{9}{x-5} = \frac{9}{5}$

365. Решите уравнение $\frac{3}{x-7} = \frac{3}{7}$

366. Решите уравнение $\frac{6}{x-8} = \frac{8}{x-6}$

367. Решите уравнение $\frac{13}{x-5} = \frac{5}{x-13}$

368. Решите уравнение $\frac{7}{x-8} = \frac{8}{x-7}$

369. Решите уравнение $\frac{14}{x-10} = \frac{10}{x-14}$
370. Решите уравнение $\frac{8}{x-7} = \frac{7}{x-8}$
371. Решите уравнение $\frac{13}{x-15} = \frac{15}{x-13}$
372. Решите уравнение $\frac{6}{x-12} = \frac{12}{x-6}$
373. Решите уравнение $\frac{13}{x-4} = \frac{4}{x-13}$
374. Решите уравнение $\frac{12}{x-10} = \frac{10}{x-12}$
375. Решите уравнение $\frac{10}{x-13} = \frac{13}{x-10}$
376. Решите уравнение $\frac{5}{x-13} = \frac{13}{x-5}$
377. Решите уравнение $\frac{8}{x-9} = \frac{9}{x-8}$
378. Решите уравнение $\frac{15}{x-11} = \frac{11}{x-15}$
379. Решите уравнение $\frac{6}{x-11} = \frac{11}{x-6}$
380. Решите уравнение $\frac{3}{x-15} = \frac{15}{x-3}$
381. Решите уравнение $\frac{14}{x-6} = \frac{6}{x-14}$
382. Решите уравнение $\frac{4}{x-8} = \frac{8}{x-4}$
383. Решите уравнение $\frac{9}{x-7} = \frac{7}{x-9}$
384. Решите уравнение $\frac{11}{x-8} = \frac{8}{x-11}$
385. Решите уравнение $\frac{12}{x-4} = \frac{4}{x-12}$
386. Решите уравнение $\frac{x-10}{x-9} = \frac{10}{11}$
387. Решите уравнение $\frac{x-14}{x-8} = \frac{7}{10}$
388. Решите уравнение $\frac{x-2}{x-6} = -1$
389. Решите уравнение $\frac{x-4}{x-6} = 2$
390. Решите уравнение $\frac{x-9}{x-10} = \frac{9}{8}$
391. Решите уравнение $\frac{x-11}{x-6} = \frac{11}{16}$
392. Решите уравнение $\frac{x-6}{x-15} = -2$
393. Решите уравнение $\frac{x-4}{x-10} = -2$
394. Решите уравнение $\frac{x-5}{x-11} = -5$

395. Решите уравнение $\frac{x-15}{x-4} = \frac{15}{26}$
396. Решите уравнение $\frac{x-3}{x-7} = -3$
397. Решите уравнение $\frac{x-11}{x-8} = \frac{11}{14}$
398. Решите уравнение $\frac{x-8}{x-14} = 4$
399. Решите уравнение $\frac{x-13}{x-5} = \frac{13}{21}$
400. Решите уравнение $\frac{x-7}{x-15} = -7$
401. Решите уравнение $\frac{x-8}{x-12} = 2$
402. Решите уравнение $\frac{x-5}{x-14} = -\frac{5}{4}$
403. Решите уравнение $\frac{x-6}{x-14} = -3$
404. Решите уравнение $\frac{x-12}{x-6} = \frac{2}{3}$
405. Решите уравнение $\frac{x-14}{x-15} = \frac{14}{13}$
406. Решите уравнение $\frac{x+4}{5} - \frac{x}{3} = 7$
407. Решите уравнение $x+7 - \frac{x}{3} = 3$
408. Решите уравнение $\frac{x+4}{4} - \frac{x}{3} = 5$
409. Решите уравнение $\frac{x+5}{7} - \frac{x}{2} = 4$
410. Решите уравнение $\frac{x+7}{3} - \frac{x}{5} = 8$
411. Решите уравнение $\frac{x+9}{7} - \frac{x}{2} = 2$
412. Решите уравнение $\frac{x+9}{3} - \frac{x}{7} = 2$
413. Решите уравнение $x+3 - \frac{x}{2} = 5$
414. Решите уравнение $x-3 - \frac{x}{6} = 1$
415. Решите уравнение $\frac{x+9}{2} - x = 4$
416. Решите уравнение $\frac{x-4}{5} - \frac{x}{3} = 5$
417. Решите уравнение $\frac{x+2}{7} - \frac{x}{5} = 8$
418. Решите уравнение $\frac{x+9}{5} - x = 5$
419. Решите уравнение $\frac{x-2}{3} - \frac{x}{4} = 2$
420. Решите уравнение $\frac{x+9}{6} - \frac{x}{5} = 5$

421. Решите уравнение $x + 2 - \frac{x}{2} = 4$
422. Решите уравнение $x + 8 - \frac{x}{2} = 5$
423. Решите уравнение $\frac{x+2}{7} - \frac{x}{3} = 0$
424. Решите уравнение $\frac{x+7}{7} - \frac{x}{3} = 4$
425. Решите уравнение $\frac{x+5}{5} - x = 2$
426. Решите уравнение $\frac{6x+8}{2} + 5 = \frac{5x}{3}$
427. Решите уравнение $\frac{9x+6}{7} + 3 = \frac{7x}{6}$
428. Решите уравнение $\frac{4x+7}{3} + 2 = \frac{7x}{2}$
429. Решите уравнение $\frac{x+3}{2} + 5 = x$
430. Решите уравнение $\frac{4x+3}{3} + 4 = \frac{9x}{7}$
431. Решите уравнение $\frac{x+5}{7} + 4 = \frac{x}{3}$
432. Решите уравнение $3x + 10 = \frac{8x}{3}$
433. Решите уравнение $\frac{3x+7}{4} + 5 = \frac{8x}{9}$
434. Решите уравнение $\frac{4x+1}{5} + 4 = \frac{2x}{3}$
435. Решите уравнение $\frac{8x+2}{8} + 1 = 6x$
436. Решите уравнение $\frac{2x+1}{5} + 9 = \frac{2x}{7}$
437. Решите уравнение $\frac{2x+9}{8} + 6 = x$
438. Решите уравнение $9x + 9 = \frac{3x}{2}$
439. Решите уравнение $\frac{8x+2}{5} + 5 = \frac{7x}{4}$
440. Решите уравнение $\frac{6x+7}{7} + 2 = \frac{9x}{8}$
441. Решите уравнение $\frac{x+4}{8} + 7 = \frac{x}{3}$
442. Решите уравнение $\frac{4x+5}{5} + 7 = \frac{3x}{4}$
443. Решите уравнение $\frac{8x+9}{7} + 3 = 2x$
444. Решите уравнение $4x^2 + 7 = 7 + 24x$
445. Решите уравнение $-5x^2 + 3 = 3 - 10x$
446. Решите уравнение $3x^2 - 7 = 7 - 24x$

447. Решите уравнение $4x^2 + 1 = 1 - 16x$
448. Решите уравнение $7x^2 + 7 = 7 + 28x$
449. Решите уравнение $-9x^2 - 5 = -5 - 27x$
450. Решите уравнение $5x^2 - 5 = -5 - 35x$
451. Решите уравнение $6x^2 + 2 = 2 - 12x$
452. Решите уравнение $3x^2 - 2 = -2 - 18x$
453. Решите уравнение $2x^2 - 6 = -6 + 16x$
454. Решите уравнение $-9x^2 + 8 = 8 + 81x$
455. Решите уравнение $-6x^2 + 8 = 8 - 12x$
456. Решите уравнение $5x^2 + 5 = 5 - 30x$
457. Решите уравнение $-7x^2 + 6 = 6 - 35x$
458. Решите уравнение $8x^2 + 2 = 2 + 40x$
459. Решите уравнение $8x^2 + 8 = 8 - 48x$
460. Решите уравнение $3x^2 + 1 = 1 - 27x$
461. Решите уравнение $-9x^2 + 3 = 3 + 36x$
462. Решите уравнение $7x^2 - 8 = -8 + 21x$
463. Решите уравнение $6x^2 - 7 = -7 + 42x$
464. Решите уравнение $\frac{4}{3}x^2 - 48 = 0$
465. Решите уравнение $-\frac{1}{5}x^2 + 20 = 0$
466. Решите уравнение $-\frac{4}{7}x^2 + 7 = 0$
467. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - 25 = 0$
468. Решите уравнение $-\frac{1}{5}x^2 + 45 = 0$
469. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - 4 = 0$
470. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - 36 = 0$
471. Решите уравнение $\frac{1}{8}x^2 - 32 = 0$
472. Решите уравнение $-\frac{4}{3}x^2 + 12 = 0$
473. Решите уравнение $-\frac{1}{4}x^2 + 1 = 0$
474. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 18 = 0$

475. Решите уравнение $\frac{1}{6}x^2 - 6 = 0$
476. Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 - 27 = 0$
477. Решите уравнение $\frac{1}{7}x^2 - 28 = 0$
478. Решите уравнение $-\frac{1}{8}x^2 + 2 = 0$
479. Решите уравнение $\frac{4}{3}x^2 - 27 = 0$
480. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 32 = 0$
481. Решите уравнение $-\frac{4}{5}x^2 + 45 = 0$
482. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 2 = 0$
483. Решите уравнение $\frac{4}{3}x^2 - 12 = 0$
484. Решите уравнение $x - \frac{6}{x} = -1$
485. Решите уравнение $x - \frac{5}{x} = -4$
486. Решите уравнение $x - \frac{4}{x} = 3$
487. Решите уравнение $x - \frac{2}{x} = -1$
488. Решите уравнение $x + \frac{3}{x} = -4$
489. Решите уравнение $x - \frac{9}{x} = 8$
490. Решите уравнение $x - \frac{6}{x} = 5$
491. Решите уравнение $x + \frac{2}{x} = 3$
492. Решите уравнение $x + \frac{5}{x} = 6$
493. Решите уравнение $x - \frac{15}{x} = -2$
494. Решите уравнение $x + \frac{4}{x} = -5$
495. Решите уравнение $x + \frac{7}{x} = 8$
496. Решите уравнение $x + \frac{18}{x} = -9$
497. Решите уравнение $x - \frac{8}{x} = -2$
498. Решите уравнение $x - \frac{6}{x} = 1$
499. Решите уравнение $x - \frac{18}{x} = 3$
500. Решите уравнение $x + \frac{10}{x} = -7$

501. Решите уравнение $x + \frac{24}{x} = -11$
502. Решите уравнение $x + \frac{16}{x} = -10$
503. Решите уравнение $x + \frac{18}{x} = -11$
504. Решите уравнение $8x^2 + 4x + 38 = 3x^2 + 5x + 86$
505. Решите уравнение $x^2 - 14x + 30 = -x^2 - 21x + 39$
506. Решите уравнение $2x^2 + 16x - 41 = -3x^2 - 3x - 55$
507. Решите уравнение $3x^2 - 8x - 48 = 5x^2 - 22x - 28$
508. Решите уравнение $10x^2 - 17x + 34 = 7x^2 - 26x + 28$
509. Решите уравнение $x^2 - 4x + 35 = -9x^2 + 11x + 45$
510. Решите уравнение $4x^2 - 11x + 6 = 6x^2 - 30x + 51$
511. Решите уравнение $5x^2 - 18x - 10 = x^2$
512. Решите уравнение $x^2 + 21x + 4 = -4x^2$
513. Решите уравнение $2x^2 + 22x - 8 = 7x^2$
514. Решите уравнение $9x^2 + 24x - 32 = x^2$
515. Решите уравнение $6x^2 + 17x + 14 = x^2$
516. Решите уравнение $x^2 + 25x + 10 = -9x^2$
517. Решите уравнение $9x^2 - 19x + 18 = 4x^2$
518. Решите уравнение $4x^2 + 22x + 21 = -x^2$
519. Решите уравнение $x^2 - 11x = -5x + 8 - x^2$
520. Решите уравнение $x^2 - 4x = -25x + 23 - x^2$
521. Решите уравнение $x^2 - 17x = -10x - 3 - x^2$
522. Решите уравнение $x^2 - 22x = -24x + 4 - x^2$
523. Решите уравнение $x^2 - 16x = -3x - 11 - x^2$
524. Решите уравнение $x^2 - 15x = -11x + 16 - x^2$
525. Решите уравнение $10x^2 - 12x + 1 = -10x^2$
526. Решите уравнение $6x^2 + 12x - 5 = 10x^2$
527. Решите уравнение $10x^2 + 8x - 21 = 6x^2$
528. Решите уравнение $3x^2 - 11x - 35 = -7x^2$

529. Решите уравнение $5x^2 - 7x + 1 = -5x^2$
530. Решите уравнение $3x^2 + 3x - 1 = -7x^2$
531. Решите уравнение $9x^2 - 24x - 14 = x^2$
532. Решите уравнение $10x^2 + 12x - 45 = -2x^2$
533. Решите уравнение $2x^2 - 12x - 45 = -10x^2$
534. Решите уравнение $3x^2 + x - 21 = -7x^2$
535. Решите уравнение $2x^2 + 8x + 3 = -2x^2$
536. Решите уравнение $7x^2 - 20x + 19 = -3x^2 - x + 10$
537. Решите уравнение $8x^2 - 2x - 5 = -2x^2 - 25x + 37$
538. Решите уравнение $3x^2 + 6x + 47 = -7x^2 - 15x + 96$
539. Решите уравнение $7x^2 + 6x - 9 = -x^2 + 14x - 3$
540. Решите уравнение $7x^2 + 10x + 2 = -3x^2 - 3x + 11$
541. Решите уравнение $2x^2 - 13x + 33 = 6x^2 - 37x + 60$
542. Решите уравнение $\frac{2}{8}x^2 + 3x + 8 = 0$
543. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 + 6x + 10 = 0$
544. Решите уравнение $\frac{5}{2}x^2 + 9x + 8 = 0$
545. Решите уравнение $\frac{2}{6}x^2 + 3x + 6 = 0$
546. Решите уравнение $\frac{3}{6}x^2 + 3x + 4 = 0$
547. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 + 7x + 12 = 0$
548. Решите уравнение $\frac{2}{5}x^2 + 3x + 5 = 0$
549. Решите уравнение $\frac{6}{9}x^2 + 3x + 3 = 0$
550. Решите уравнение $\frac{4}{9}x^2 + 5x + 14 = 0$
551. Решите уравнение $\frac{1}{6}x^2 + 3x + 12 = 0$
552. Решите уравнение $\frac{4}{9}x^2 + 2x + 2 = 0$
553. Решите уравнение $\frac{4}{2}x^2 + 5x + 2 = 0$
554. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 + 2x + 3 = 0$
555. Решите уравнение $\frac{5}{4}x^2 + 7x + 9 = 0$

556. Решите уравнение $\frac{5}{3}x^2 + 9x + 12 = 0$
557. Решите уравнение $\frac{1}{5}x^2 - 3x + 10 = 0$
558. Решите уравнение $\frac{2}{9}x^2 - x + 1 = 0$
559. Решите уравнение $\frac{5}{2}x^2 - 12x + 14 = 0$
560. Решите уравнение $\frac{2}{7}x^2 - 3x + 7 = 0$
561. Решите уравнение $\frac{3}{2}x^2 - 9x + 12 = 0$
562. Решите уравнение $\frac{4}{3}x^2 - 5x + 3 = 0$
563. Решите уравнение $\frac{2}{3}x^2 - 3x + 3 = 0$
564. Решите уравнение $\frac{2}{5}x^2 - 3x + 5 = 0$
565. Решите уравнение $\frac{5}{2}x^2 - 11x + 12 = 0$
566. Решите уравнение $\frac{5}{4}x^2 - 3x + 1 = 0$
567. Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 7x + 12 = 0$
568. Решите уравнение $\frac{1}{9}x^2 - 2x + 8 = 0$
569. Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 - 3x + 6 = 0$
570. Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 - 4x + 9 = 0$
571. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - x - 3 = 0$
572. Решите уравнение $\frac{3}{2}x^2 - 2x - 2 = 0$
573. Решите уравнение $(-5x + 3)(-x + 6) = 0$
574. Решите уравнение $(2x + 2)(-2x + 2) = 0$
575. Решите уравнение $(4x + 4)(-2x - 4) = 0$
576. Решите уравнение $(-2x + 1)(-2x - 7) = 0$
577. Решите уравнение $(-x - 4)(3x + 3) = 0$
578. Решите уравнение $(-5x - 6)(-4x + 1) = 0$
579. Решите уравнение $(x - 6)(4x - 6) = 0$
580. Решите уравнение $(4x - 3)(-2x - 8) = 0$
581. Решите уравнение $(-5x - 3)(2x - 1) = 0$
582. Решите уравнение $(x - 2)(-2x - 3) = 0$

583. Решите уравнение $(5x + 2)(-x - 4) = 0$

584. Решите уравнение $(6x - 6)(3x + 3) = 0$

585. Решите уравнение $(-4x - 2)(4x - 1) = 0$

586. Решите уравнение $(4x + 2)(-4x - 7) = 0$

587. Решите уравнение $(x - 6)(-5x - 9) = 0$

588. Решите уравнение $(4x - 5)(2x - 4) = 0$

589. Решите уравнение $(-4x - 3)(x - 3) = 0$

590. Решите уравнение $(6x - 3)(-x + 3) = 0$

591. Решите уравнение $(5x - 2)(-x + 3) = 0$

592. Решите уравнение $\frac{4}{5}x^2 - 5 = 0$

593. Решите уравнение $-\frac{4}{7}x^2 + 28 = 0$

594. Решите уравнение $2x^2 - 3x = 0$

595. Решите уравнение $25x^2 - 1 = 0$

596. Решите уравнение $-2x^2 - 3x = 0$

597. Решите уравнение $x^2 - 7x = 0$

598. Решите уравнение $-10x^2 + 4x = 0$

599. Решите уравнение $\frac{6}{3}x^2 - 3x + 1 = 0$

600. Решите уравнение $5x^2 + 4x - 1 = 0$

601. Решите уравнение $2x^2 + 5x - 7 = 0$

602. Решите уравнение $4x^2 + x - 3 = 0$

603. Решите уравнение $5x^2 - 12x + 7 = 0$

604. Решите уравнение $5x^2 - 9x + 4 = 0$

605. Решите уравнение $8x^2 - 12x + 4 = 0$

606. Решите уравнение $8x^2 - 10x + 2 = 0$

607. Решите уравнение $6x^2 - 9x + 3 = 0$

608. Решите уравнение $5x^2 + 9x + 4 = 0$

609. Решите уравнение $4x^2 + 9x + 5 = 0$

610. Решите уравнение $5x^2 + 8x + 3 = 0$