

1. Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 10)$.

2. Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 6)$.

3. Решите уравнение $\log_7(x^2 - 4x) = \log_7(x^2 + 1)$.

4. Найдите корень уравнения $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 4)$

5. Найдите корень уравнения $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 4)$

6.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 4)$.

7.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 11)$.

8.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 4)$.

9.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 + 6)$.

10.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 - 9)$.

11.

Решите уравнение $\log_4(x^2 - 4x) = \log_4(x^2 + 3)$.

12.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 + 9)$.

13.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 5x) = \log_5(x^2 + 2)$.

14.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 4)$.

15.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 + 4)$.

16.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 3x) = \log_2(x^2 + 6)$.

17.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 + 11)$.

18.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 + 5)$.

19.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + x) = \log_3(x^2 + 2)$.

20.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 + 8)$.

21.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 - 2)$.

22.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 7)$.

23.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 4x) = \log_2(x^2 + 3)$.

24.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 4x) = \log_2(x^2 + 11)$.

25.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 - 10)$.

26.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 + 2)$.

27.

Решите уравнение $\log_5(x^2 - 4x) = \log_5(x^2 + 2)$.

28.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 4x) = \log_7(x^2 + 5)$.

29.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 9)$.

30.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 1)$.

31.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 4)$.

32.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 5x) = \log_8(x^2 + 10)$.

33.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 - 11)$.

34.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 5x) = \log_5(x^2 + 7)$.

35.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 6)$.

36.

Решите уравнение $\log_8(x^2 - 5x) = \log_8(x^2 + 4)$.

37.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 2)$.

38.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 + 3)$.

39.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 2)$.

40.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 10)$.

41.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + x) = \log_3(x^2 + 7)$.

42.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 - 6)$.

43.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 + 1)$.

44.

Решите уравнение $\log_5(x^2 - 5x) = \log_5(x^2 + 4)$.

45.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 - 2)$.

46.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 4x) = \log_2(x^2 + 7)$.

47.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 8)$.

48.

Решите уравнение $\log_5(x^2 - 4x) = \log_5(x^2 + 3)$.

49.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 11)$.

50.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 7)$.

51.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 - 11)$.

52.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 2)$.

53.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 8)$.

54.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 2)$.

55.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 - 11)$.

56.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 7)$.

57.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 + 10)$.

58.

Решите уравнение $\log_3(x^2 - 5x) = \log_3(x^2 + 1)$.

59.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 5x) = \log_8(x^2 + 2)$.

60.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 + 3)$.

61.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 5)$.

62.

Решите уравнение $\log_2(x^2 - 5x) = \log_2(x^2 + 1)$.

63.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 4x) = \log_7(x^2 + 10)$.

64.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 + 8)$.

65.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 + 5)$.

66.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 - 9)$.

67.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 - 3)$.

68.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 - 4)$.

69.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 7)$.

70.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 - 11)$.

71.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 - 2)$.

72.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 7)$.

73.

Решите уравнение $\log_9(x^2 - 5x) = \log_9(x^2 + 2)$.

74.

Решите уравнение $\log_4(x^2 - 4x) = \log_4(x^2 + 2)$.

75.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 8)$.

76.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 5x) = \log_5(x^2 + 1)$.

77.

Решите уравнение $\log_7(x^2 - 5x) = \log_7(x^2 + 3)$.

78.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 - 10)$.

79.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 2)$.

80.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 3x) = \log_5(x^2 + 9)$.

81.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 9)$.

82.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 - 8)$.

83.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 11)$.

84.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 4)$.

85.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 - 5)$.

86.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 6)$.

87.

Решите уравнение $\log_6(x^2 - 4x) = \log_6(x^2 + 3)$.

88.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 + 3)$.

89.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + x) = \log_3(x^2 - 11)$.

90.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 10)$.

91.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 - 2)$.

92.

Решите уравнение $\log_2(x^2 - 5x) = \log_2(x^2 + 3)$.

93.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 3)$.

94.

Решите уравнение $\log_4(x^2 - 4x) = \log_4(x^2 + 1)$.

95.

Решите уравнение $\log_7(x^2 - 5x) = \log_7(x^2 + 1)$.

96.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 7)$.

97.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 - 11)$.

98.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 5x) = \log_9(x^2 + 4)$.

99.

Решите уравнение $\log_3(x^2 - 5x) = \log_3(x^2 + 4)$.

100.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 6)$.

101.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 3)$.

102.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 + 9)$.

103.

Решите уравнение $\log_5(x^2 - 2x) = \log_5(x^2 + 1)$.

104.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 + 8)$.

105.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 - 6)$.

106.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 3x) = \log_9(x^2 + 6)$.

107.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 - 4)$.

108.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 8)$.

109.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 - 7)$.

110.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 4x) = \log_2(x^2 + 2)$.

111.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + x) = \log_3(x^2 + 4)$.

112.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 5x) = \log_3(x^2 + 11)$.

113.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 9)$.

114.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 5x) = \log_6(x^2 + 5)$.

115.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 + 2)$.

116.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 3)$.

117.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 + 9)$.

118.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 1)$.

119.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 2x) = \log_8(x^2 + 11)$.

120.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 - 3)$.

121.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 3x) = \log_3(x^2 + 3)$.

122.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 10)$.

123.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 5x) = \log_9(x^2 + 9)$.

124.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 - 4)$.

125.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 10)$.

126.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 5)$.

127.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 - 6)$.

128.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 - 8)$.

129.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 5)$.

130.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 + 7)$.

131.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 - 7)$.

132.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 4x) = \log_9(x^2 + 1)$.

133.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 7)$.

134.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 - 6)$.

135.

Решите уравнение $\log_2(x^2 - 5x) = \log_2(x^2 + 2)$.

136.

Решите уравнение $\log_8(x^2 - 4x) = \log_8(x^2 + 1)$.

137.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 5)$.

138.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 + 9)$.

139.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 2x) = \log_8(x^2 - 8)$.

140.

Решите уравнение $\log_8(x^2 - 4x) = \log_8(x^2 + 3)$.

141.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 3x) = \log_5(x^2 + 3)$.

142.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 4x) = \log_2(x^2 + 4)$.

143.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 3)$.

144.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 4)$.

145.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 + 11)$.

146.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 4x) = \log_9(x^2 + 10)$.

147.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 5)$.

148.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 4)$.

149.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 5x) = \log_5(x^2 + 9)$.

150.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 11)$.

151.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 4x) = \log_9(x^2 + 6)$.

152.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 2x) = \log_8(x^2 - 11)$.

153.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 + 9)$.

154.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 - 10)$.

155.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 5x) = \log_8(x^2 + 6)$.

156.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 10)$.

157.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 - 5)$.

158.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 + 3)$.

159.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 2)$.

160.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 1)$.

161.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 - 10)$.

162.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 4x) = \log_7(x^2 + 3)$.

163.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + x) = \log_3(x^2 - 4)$.

164.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 6)$.

165.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 4x) = \log_3(x^2 + 1)$.

166.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 9)$.

167.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 8)$.

168.

Решите уравнение $\log_9(x^2 - 4x) = \log_9(x^2 + 2)$.

169.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 9)$.

170.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 + 6)$.

171.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 4x) = \log_7(x^2 + 1)$.

172.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 9)$.

173.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 2x) = \log_6(x^2 - 9)$.

174.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 - 10)$.

175.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 8)$.

176.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 10)$.

177.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 5)$.

178.

Решите уравнение $\log_3(x^2 - 4x) = \log_3(x^2 + 3)$.

179.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 - 6)$.

180.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 3x) = \log_7(x^2 + 6)$.

181.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 4x) = \log_6(x^2 + 10)$.

182.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 4)$.

183.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 2)$.

184.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 4x) = \log_5(x^2 + 6)$.

185.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 1)$.

186.

Решите уравнение $\log_8(x^2 - 4x) = \log_8(x^2 + 2)$.

187.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 7)$.

188.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 1)$.

189.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 - 9)$.

190.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 7)$.

191.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 + 8)$.

192.

Решите уравнение $\log_3(x^2 - 5x) = \log_3(x^2 + 2)$.

193.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 - 10)$.

194.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 - 8)$.

195.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 - 9)$.

196.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 + 11)$.

197.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 5x) = \log_9(x^2 + 1)$.

198.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 + 2)$.

199.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 2x) = \log_4(x^2 - 8)$.

200.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 4x) = \log_6(x^2 + 11)$.

201.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 - 8)$.

202.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 - 6)$.

203.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 2x) = \log_8(x^2 - 7)$.

204.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 + 5)$.

205.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 3x) = \log_5(x^2 + 6)$.

206.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 + 8)$.

207.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 2)$.

208.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 6)$.

209.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 5)$.

210.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 2x) = \log_3(x^2 - 9)$.

211.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 - 5)$.

212.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 + 9)$.

213.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 5x) = \log_3(x^2 + 4)$.

214.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 5x) = \log_7(x^2 + 11)$.

215.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 5x) = \log_3(x^2 + 9)$.

216.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 3)$.

217.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + x) = \log_6(x^2 - 11)$.

218.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 + 8)$.

219.

Решите уравнение $\log_7(x^2 - 5x) = \log_7(x^2 + 4)$.

220.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + x) = \log_8(x^2 + 9)$.

221.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 2)$.

222.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 - 9)$.

223.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 4)$.

224.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 5x) = \log_6(x^2 + 1)$.

225.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + x) = \log_5(x^2 - 10)$.

226.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 - 6)$.

227.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 - 5)$.

228.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 4x) = \log_4(x^2 + 11)$.

229.

Решите уравнение $\log_9(x^2 - 4x) = \log_9(x^2 + 1)$.

230.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 4x) = \log_8(x^2 + 11)$.

231.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 5x) = \log_2(x^2 + 6)$.

232.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 2x) = \log_9(x^2 + 11)$.

233.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + 2x) = \log_2(x^2 - 10)$.

234.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 5x) = \log_8(x^2 + 3)$.

235.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + x) = \log_4(x^2 + 2)$.

236.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 3x) = \log_4(x^2 + 3)$.

237.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 2x) = \log_8(x^2 + 8)$.

238.

Решите уравнение $\log_9(x^2 - 4x) = \log_9(x^2 + 3)$.

239.

Решите уравнение $\log_6(x^2 + 4x) = \log_6(x^2 + 6)$.

240.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 4x) = \log_9(x^2 + 4)$.

241.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 + 3)$.

242.

Решите уравнение $\log_8(x^2 + 5x) = \log_8(x^2 + 7)$.

243.

Решите уравнение $\log_4(x^2 + 5x) = \log_4(x^2 + 4)$.

244.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + 2x) = \log_7(x^2 + 7)$.

245.

Решите уравнение $\log_7(x^2 + x) = \log_7(x^2 + 4)$.

246.

Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 6)$.

247.

Решите уравнение $\log_8(x^2 - 5x) = \log_8(x^2 + 3)$.

248.

Решите уравнение $\log_2(x^2 + x) = \log_2(x^2 + 11)$.

249.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + x) = \log_9(x^2 - 7)$.

250.

Решите уравнение $\log_3(x^2 + 5x) = \log_3(x^2 + 8)$.

251.

Решите уравнение $\log_9(x^2 + 5x) = \log_9(x^2 + 7)$.

252.

Решите уравнение $\log_4(x^2 - 5x) = \log_4(x^2 + 2)$.

253.

Решите уравнение $\log_2(x^2 - 4x) = \log_2(x^2 + 3)$.