

Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям

1-3 – Оценка «3»

1-7 – Оценка «4»

1-8 – Оценка «5»

$$1) \frac{5-6x^2}{x+2} = \frac{7x}{x+2} \quad 2) \frac{2y^2}{y-5} = \frac{y-10}{5-y} \quad 3) \frac{16}{3x-16} = -x$$

$$4) \frac{4x^2-49x}{x+3,5} = 0 \quad 5) \frac{x^2+6x}{x+1} = -\frac{x}{4} \quad 6) \frac{2-3x}{3x} = \frac{4-x^2}{6x} \quad 7) \frac{3z-1}{z-5} - \frac{z+8}{z+5} = -1$$

$$8) \quad 1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{7 - x^2}}} = 1 \frac{10}{23}$$