

Решите уравнение: $4x^4 - 12x^2 + 9 = 0$.

1) $\sqrt{\frac{3}{2}}_{\text{и}} - \sqrt{\frac{3}{2}}$ 2) $\sqrt{\frac{1}{2}}_{\text{и}} - \sqrt{\frac{1}{2}}$ 3) $\frac{3}{4}_{\text{и}} - \frac{3}{4}$ 4) $\frac{9}{16}_{\text{и}} - \frac{9}{16}$ 5) $\frac{\sqrt{2}}{2}_{\text{и}} - \frac{\sqrt{2}}{2}$