

1. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{7x+18} = x^2 + 7x + 18$.
2. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{x+30} = x^2 + x + 30$.
3. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{4x+45} = x^2 + 4x + 45$.
4. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{5x+14} = x^2 + 5x + 14$.
5. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{5x+36} = x^2 + 5x + 36$.