

1. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения
 $\sqrt{x^2 + 3x} + \sqrt{1 - x} = \sqrt{12 - x} + \sqrt{1 - x}.$

2. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения
 $\sqrt{x^2 + 6x} + \sqrt{1 - x} = \sqrt{x + 14} + \sqrt{1 - x}.$

3. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения
 $\sqrt{x^2 - x} + \sqrt{4 - x} = \sqrt{x + 15} + \sqrt{4 - x}.$

4. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения
 $\sqrt{x^2 + 2x} + \sqrt{1 - x} = \sqrt{10 - x} + \sqrt{1 - x}.$

5. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения
 $\sqrt{x^2 + x} + \sqrt{1 - x} = \sqrt{15 - x} + \sqrt{1 - x}.$