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 $\sqrt{x^2+x}+\sqrt{1-x}=\sqrt{15-x}+\sqrt{1-x}$.