

Hozzuk minél egyszerűbb alakra a következő kifejezést:

$$\left(\frac{\sqrt{1+a}}{\sqrt{1+a}-\sqrt{1-a}} + \frac{1-a}{\sqrt{1-a^2}-1+a} \right) \left(\sqrt{\frac{1}{a^2}} - 1 - \frac{1}{a} \right),$$

ahol $0 < a < 1$.