

Demonstrați că :

$$\frac{2}{\sqrt{2}\sqrt{2}} + \frac{3}{\sqrt{6}\sqrt{6}} + \dots + \frac{n+1}{\sqrt{n(n+1)}\sqrt{n(n+1)}} = n$$

Am încercat să introduc sub radical și am amplificat cu conjugata. dar mai departe !!!!