

$$\left(\sqrt{7+2\sqrt{6}}-\sqrt{7-2\sqrt{6}}\right)^2 = 7+2\sqrt{6}+2\sqrt{49-4\cdot 6}+7-2\sqrt{6} = 14-2\cdot 5 = 4 = 2^2,$$

tehát

$$\sqrt{7+2\sqrt{6}}-\sqrt{7-2\sqrt{6}} = 2.$$

(Basch Rudolf, Budapest.)

Megoldások száma: 35.