

Az a és b paraméterek mely értékeinél valós az alábbi egyenlet megoldása? Adjunk meg néhány a , b értékpárt a különböző esetek numerikus bemutatására.

$$(1) \quad \sqrt{2a+b+2x} + \sqrt{10a+9b-6x} = 2\sqrt{2a+b-2x}.$$