

$$\begin{aligned}\frac{6x^3 + 13x^2 + 15x - 25}{2x^3 + 4x^2 + 4x - 10} &= \frac{6x(x^2 + 3x + 5) - 5x^2 - 15x - 25}{2x(x^2 + 3x + 5) - 2x^2 - 6x - 10} = \\ &= \frac{6x(x^2 + 3x + 5) - 5(x^2 + 3x + 5)}{2x(x^2 + 3x + 5) - 2(x^2 + 3x + 5)} = \frac{6x - 5}{2x - 2}.\end{aligned}$$

(Klein Géza, Budapest, VI. ker. főreál.)

Megoldások száma: 33.