

Egyenleteink még így is írhatók:

$$y = 2^{\frac{6}{x}}, \quad y = 2^{4 \cdot \frac{x-1}{x+1}}$$

s így

$$\frac{6}{x} = \frac{4x-4}{x+1},$$

vagy

$$2x^2 - 5x - 3 = 0,$$

miből

$$x_1 = 3, \quad x_2 = -\frac{1}{2}, \quad \text{tehát} \quad y_1 = 4, \quad y_2 = \frac{1}{4096}.$$

(Reich Zoltán, Zenta.)

A feladatot még megoldották: Bánó L., Ehrenstein P., Füstös P., Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Makó E., Martini J., Pichler S., Róth A., Sárközy E., Schlesinger Gy., Schwarz Gy., Schuster Gy., Stagl A., Szabó J., Szécsi I., Tóth B., Weber Gy.