
Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

I.128 Matematika

Řešte rovnice, proveďte zkoušku:

$$\underline{3x + 7 = 2x - 1}$$

$$\underline{9 - 3b = 39 - 9b}$$

$$\underline{y - 5 = 5 - 3y}$$

$$\underline{8z = 3z - 10}$$

$$\underline{6a + 7 = 4a - 5}$$

$$\underline{6y + 51 = -y + 2}$$

$$\underline{3x - 5 = -2x + 3}$$

$$\underline{2y = y - 0,5}$$

$$\underline{6x + 1 = 7 - 3x}$$

$$\underline{2y + 1 = y - 2}$$

$$\underline{4z + 3 = 4,5 + 3z}$$

$$\underline{2x + 2 = x - 1}$$

$$\underline{2x + 1 = 5x + 10}$$

$$\underline{x - 3 = 4x + 9}$$

$$\underline{3x + 4 = 2x + 7}$$

$$\underline{5x - 1 = 4x + 4}$$

$$\underline{x + 4 = x + 7}$$

$$\underline{5x - 2 = 4x + 6}$$

$$\underline{3x - 5 = 2x - 7}$$

$$\underline{2x + 6 = x - 1}$$

$$\underline{-2x + 1 = -3x - 5}$$

$$\underline{4 - (-3x) = 2x + (-5)}$$

$$\underline{3x - 4 = 2x + 8}$$

$$\underline{y - 5 = 5 - 3y}$$

$$\underline{4y - 3 + 2y = 5y - 5 + 20}$$

$$\underline{9x + 4 = 8x - 5}$$

$$\underline{7x - 5 = 6x + 3}$$