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

Matematika a její aplikace

.129 Matematika

e–rovnice, proveďte zkoušku:

$$\underline{2(z + 1) = 8}$$

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

$$\underline{2(x + 3) = 15}$$

$$\underline{5(x - 2) = 8 + 4x}$$

$$\underline{3(1 + 2y) = 4x + 9}$$

$$\underline{2(3 - z) = -12}$$

$$\underline{3(2x - 1) = 4x + 9}$$

$$\underline{5(u - 4) = 2(u + 8)}$$

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

$$\underline{7(y - 6) = 4(y - 2) + 2}$$

$$\underline{6(z + 8) = 3(z + 10)}$$

$$\underline{14 - 2(5 - p) = 8 + p}$$

$$\underline{14 - 2(4 + 2u) = 20 + 3u}$$

$$\underline{z + (2 + z) = 1 - z}$$

$$\underline{-2(1 + t) = 2 - t}$$

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

$$\underline{-3 + (t + 2) = 2t + (3 + 2t)}$$

$$\underline{6(x + 12) = 5(21 + x)}$$

$$\underline{3(x + 2) + 2x = 0}$$

$$\underline{2(1 + x) + 5x = 8}$$

$$\underline{3(1 + x) + (1 + 2x) = 9}$$

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

$$\underline{3(x + 2) = 3x + 6}$$

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

$$\underline{5x + 15 = 5(x + 2)}$$

$$\underline{3z + 5(2 + z) = 54}$$

$$\underline{8(y + 7) + 3(2y + 9) = 15}$$