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

Matematika a její aplikace

1.131 Matematika

Řešte rovnice, proveďte zkoušku:

$$4[y - 3(2y - 1)] = 2[y - 2(3y + 2)]$$

$$3[(z + 2) - 4] - z + 1 = 2z - 5$$

$$2(x - 1) - 3(x - 2) + 4(x - 3) = 19$$

$$y + 4(y + 5) - 3(y + 4) = 4(y - 5)$$

$$2(a + 3) - 3(a + 3) = -4(a + 3)$$

$$5(2r - 1) - 3(2r + 1) = 4 - 3(r - 3)$$

$$\underline{0,6 - 0,5(t - 1) = t + 0,15}$$

$$\underline{6 + (2 - 4r) + 5r = 3(1 - 3r)}$$

$$\underline{0,4(2u - 1) - 3(-0,2u) - 1 = 0}$$