



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



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

Matematika a její aplikace

1.120 Matematika

Umocňte podle vzorce: $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

A

$$(r - s)^2 =$$

$$(c + d)^2 =$$

$$(6 - r)^2 =$$

$$(k - 4)^2 =$$

$$(z - 2)^2 =$$

$$(x - y)^2 =$$

$$(12 - a)^2 =$$

$$(7 - z)^2 =$$

$$(q - 3)^2 =$$

$$(9 - d)^2 =$$

$$(7 - z)^2 =$$

$$(50 - r)^2 =$$

$$(s - 2)^2 =$$

$$(b - 0,25)^2 =$$

$$(0,1c - 0,5)^2 =$$

$$(r - 6)^2 =$$

$$(k + 2)^2 =$$

$$(k - 2)^2 =$$

$$(2 - k)^2 =$$

$$(p - 3)^2 =$$

$$(10 - v)^2 =$$

$$(h - 11)^2 =$$

$$(1 - w)^2 =$$

$$(5 - a)^2 =$$

$$(8 - u)^2 =$$

$$(1 - w)^2 =$$

$$(100 + d)^2 =$$

$$(2 - s)^2 =$$

$$(0,2a - 1)^2 =$$

$$(8c - 0,02)^2 =$$

B

$$(3m - p)^2 =$$

$$(r - 7s)^2 =$$

$$(ab - c)^2 =$$

$$(3a - b)^2 =$$

$$(7 - 3m)^2 =$$

$$(a - 4b)^2 =$$

$$(7m - n)^2 =$$

$$(5n - 3)^2 =$$

$$(a - 2b)^2 =$$

$$(9 - 2m)^2 =$$

$$(4v - 5)^2 =$$

$$(z - 5y)^2 =$$

$$(3y - 1)^2 =$$

$$(2z - 5)^2 =$$

$$(8r - 5)^2 =$$

$$(2 - 0,5a)^2 =$$

$$(-x + y)^2 =$$

$$(z - 9u)^2 =$$

$$\left(\frac{a}{2} - 6\right)^2 =$$

$$(x - 0,6)^2 =$$

$$(6z - 7)^2 =$$

$$(x - 5)^2 =$$

$$(4b - 5)^2 =$$

$$(3a^2 - 11)^2 =$$

$$(6b - 0,8)^2 =$$

$$(5n - 4p)^2 =$$

$$(3u - 7v)^2 =$$

$$(3n - m^3)^2 =$$

$$(3m - ps)^2 =$$

$$(9x - 6xy)^2 =$$

$$(-r + 6s)^2 =$$

$$(-3c + 2d)^2 =$$

$$(5b - a)^2 =$$

$$(9x^3y - 3x)^2 =$$

$$(8u - 5v)^2 =$$

$$(0,2x - 0,1y)^2 =$$

$$(4a^2 - 3b)^2 =$$

$$(a - 8b)^2 =$$

$$(5r - 11s)^2 =$$

$$(-4x + 5y)^2 =$$

$$(-6x^2 + 7x)^2 =$$

$$(6k - 4m)^2 =$$

$$(8r - 5s)^2 =$$

$$(2b - 0,25a)^2 =$$

$$(4u - 5uv)^2 =$$

$$(b^3 - a)^2 =$$

$$(5u^3 - 6v)^2 =$$

$$(2b - 0,25)^2 =$$

$$(-2a + b)^2 =$$

$$(-x + 2y)^2 =$$

$$(5c - 0,6)^2 =$$

$$\left(0,3x - \frac{1}{3}\right)^2 =$$

$$(2,5a - 6)^2 =$$

$$(4y - 3)^2 =$$

$$(2a - 3)^2 =$$

$$(5m - 1)^2 =$$

$$(a^3 - 2)^2 =$$

$$(ab - 1)^2 =$$

$$(2x - 3y)^2 =$$

$$(-3k + m)^2 =$$

$$(6x^2 - 3y)^2 =$$

$$(c - 3d)^2 =$$

$$(x - 5y)^2 =$$

$$(9a - 4b)^2 =$$

$$(6de - xf)^2 =$$

$$(9c^4 - 4d^5)^2 =$$

$$(2p - 7q)^2 =$$

$$(0,5r - 0,8s)^2 =$$

$$(-2x + 5y^2)^2 =$$

$$(3a - b)^2 =$$

$$(9m - n)^2 =$$

$$(0,1c - 0,2d)^2 =$$

$$(3a^2 - 2b)^2 =$$

$$(a - b^2)^2 =$$

$$(3x - 5y)^2 =$$

$$(-3x - 5y)^2 =$$

$$(0,2x - 5y)^2 =$$

$$(9 - 6z^3)^2 =$$

$$(3b^3 - 5)^2 =$$

$$(p^2 - m^2)^2 =$$

Zpracovala: Mgr. Martina L'erníková, ZŠ Hluboká