

MATEMATICKÉ VÝRAZY – Rozklad mnohočlenu vytýkáním společného činitele

Úkol č. 1: Pozoruj: $AC + BC = C \cdot (A + B)$

Úkol č. 2: Procvičuj.

$AC + BC = C \cdot (A + B)$	$AC + BC = C \cdot (A + B)$
$ac + bc = c \cdot (\quad)$	$2c + bc = c \cdot (\quad)$
$xc + yc = c \cdot (\quad)$	$2k + xk = k \cdot (\quad)$
$xz + yz = z \cdot (\quad)$	$6d + xd = d \cdot (\quad)$
$kz + bz = z \cdot (\quad)$	$8e + ye = e \cdot (\quad)$
$kx + px = x \cdot (\quad)$	$7g + yg = g \cdot (\quad)$

Úkol č. 3: Pozoruj a procvičuj vytýkání před závorku.

$AC + BC = C \cdot (A + B)$	$AC + BC = C \cdot (A + B)$
$ac + 3c = c \cdot (\quad)$	$3c + 2xc = c \cdot (\quad)$
$bc + 2c = c \cdot (\quad)$	$5c + 6xc = c \cdot (\quad)$
$bc + 6c = c \cdot (\quad)$	$8y + 2xy = y \cdot (\quad)$
$bx + 9x = x \cdot (\quad)$	$2d + 3kd = d \cdot (\quad)$
$dy + 4y = y \cdot (\quad)$	$6s + 7ys = s \cdot (\quad)$

Úkol č. 4:

Najdi rozdíl:

$$AC + BC = C \cdot (A + B)$$

$$AC - BC = C \cdot (A - B)$$

Úkol č. 5: Procvičuj.

$AC - BC = C \cdot (A - B)$	$AC - BC = C \cdot (A - B)$
$xz - yz = z \cdot (\quad)$	$2x + px = x \cdot (\quad)$
$kx + bx = x \cdot (\quad)$	$ky + 3y = y \cdot (\quad)$
$as + ps = s \cdot (\quad)$	$2pv + kv = v \cdot (\quad)$

Úkol č. 6: Rozlož na součin. Vytkni před závorku. Čti pečlivě.

$2x + px =$	$2xy + 3y =$
$3y + ty =$	$6n + xn =$
$nx + px =$	$7s + ps =$
$gx + 6x =$	$9x + vx =$
$8t + st =$	$kz + 3z =$

Úkol č. 7: GEOMETRIE – Konstrukční úlohy – Osa úhlu

Podívej se na video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=5rp6Q-4bgOA>

Úkol č. 8: Narýsuj úhel α . Sestroj osu úhlu α .

Kvíz (není hodnocen)

✓ Vyplň.

✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat. *Kontroluj* oznámení o odeslání.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQbIUM0JRTU1VTFU0V0tYTEgyWThMN1pPUDZPUi4u>