

MATEMATICKÉ VÝRAZY - Součin součtu a rozdílu

Úkol č. 1: Zapamatuj si:

$$(A + B) \cdot (A - B) = A^2 - B^2$$

Úkol č. 2: Procvičuj.

$(A + B) (A - B) = A^2 - B^2$	$(m + n) (m - n) =$
$(x + y) (x - y) =$	$(n + o) (n - o) =$
$(u + v) (u - v) =$	$(r + p) (r - p) =$
$(k + l) (k - l) =$	$(s + 3) (s - 3) =$
$(t + 2) (t - 2) =$	$(v + 5) (v - 5) =$
$(4 + u) (4 - u) =$	$(6 + z) (6 - z) =$

Úkol č. 3:

Najdi rozdíl. Je to správně?

$$(A + B) \cdot (A - B) = A^2 - B^2$$

$$(A - B) \cdot (A + B) = A^2 - B^2$$

Úkol č. 4:

Zapamatuj si:

$$(A + B) \cdot (A - B) = A^2 - B^2$$

$$(A - B) \cdot (A + B) = A^2 - B^2$$

Úkol č. 5: Použij vzorce:

$(x + y) (x - y) =$	$(u + v) (u - v) =$
$(x - y) (x + y) =$	$(u - v) (u + v) =$

Úkol č. 6: Procvičuj.

$(k + l) (k - l) =$	$(s + 3) (s - 3) =$
$(m + n) (m - n) =$	$(t - 2) (t + 2) =$
$(n - o) (n + o) =$	$(4 - u) (4 + u) =$
$(r + p) (r - p) =$	$(v + 5) (v - 5) =$

Úkol č. 7: GEOMETRIE – Konstrukční úlohy – Tečna kružnice v daném bodě

Podívej se na video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=weulnxxTTVw>

Úkol č. 8: Sestrojte tečnu t v daném bodě T kružnice k (S ; $r = 2,9$ cm).

Zapiš:

$$T \in k$$

$$t \perp ST$$

$$|ST| = r = 2,9 \text{ cm}$$

Kvíz (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQblUNE1TjU3QIA4SU5OS1RJOTZUTjdKNUc5Ny4u>