

VÝRAZY

VYTÝKÁNÍ

Co musíte umět a na co si dát pozor

Rozložit na součin znamená upravit výraz tak, aby tam byl součin dvou výrazů.

Rozklad na součin

- vytýkání
- vzorce

$$6x^2 + 9x = 3x \cdot (2x + 3)$$

*najdeme výraz, který je společný
pro oba členy*

*tímto výrazem
vydělíme každý člen*

PŘÍKLADY Z VIDEA

Příklady jsou
vyřešené ve videu. Ještě
jednou si je vypočítej.

Z daného výrazu vytkněte $3y$.

$$3y^2 - 9y + 6xy =$$

Zdroj: CERMAT

Z daného výrazu vytkněte $(-3x)$.

$$-6x^2 - 3x + 9xy =$$

Zdroj: CERMAT



VYŘEŠTE SI PŘÍKLADY



1. Z daného výrazu vytkněte $(-y)$.

$$3xy - y^2 - 5y =$$

2. Z daného výrazu vytkněte $2x$.

$$4x^2 + 6xy - 2x =$$

3. Z daného výrazu vytkněte $4a$.

$$8ab + 4ax - 16a^2 =$$

4. Z daného výrazu vytkněte $(-3x)$.

$$-3xy + 6x^2 - 9x =$$

5. Z daného výrazu vytkněte $0,5y$.

$$1,5y + 2,5xy - 0,5y^2 =$$



**Potřebuješ správné výsledky
nebo nevíš jak na to?**

Na webu si předplat' kurz nebo objednej řešení.

Početník

Pro všechny, kteří
potřebují počítat ještě víc.
Najdeš ho na webu
za 69 Kč.

