

PRÁCE NA OBDOBÍ: 6.4. - 17. 4. 2020

1) KONTROLA VÝPOČTŮ ZADANÝCH PŘ.

- a) $7x^2 + 14xy^2 - 7x^2y^2 = 7x(x + 2y^2 - xy^2)$
b) $14a^3b^2 - 28ab + 21a = 7a(2a^2b^2 - 4b + 3)$
c) $-5x^3 - 3x^2 - x = x(-5x^2 - 3x - 1)$
d) $24c^4d - 12cd^4 + 18c^2d^2 = 6cd(4c^3 - 2d^3 + 3cd)$
e) $25u^3v^3 + 15u^3v^2 - 20u^3v = 5u^3v(5v^2 + 3v - 4)$
f) $2(u - 1) + v(u - 1) = (u - 1)(2 + v)$
g) $a^2(c - 8) - (c - 8) = (c - 8)(a^2 - 1) = (c - 8)(a - 1)(a + 1)$
h) $x^3(3 + 2d) - 3(2d + 3) = (3 + 2d)(x^3 - 3)$
i) $3y(ab - 1) + 2x(ab - 1) = (ab - 1)(3y + 2x)$
j) $m^2(k^2 + 9) + k^2 + 9 = (k^2 + 9)(m^2 + 1)$
k) $3(g - 1) - a(1 - g) = (g - 1)(3 + a)$
l) $m(a - b) - 2m(b - a) = (a - b)(3m)$

2) OPAKOVÁNÍ ROZKLADU NA SOUČIN – POSTUPNÉ VYTÝKÁNÍ

PSA s. 43-44/cv.7,8

Počítej podle vzoru:

$$ax + bx + ay + by = x(\mathbf{a+b}) + y(\mathbf{a+b}) = (\mathbf{a+b})(x+y)$$

3) ROZKLAD MNOHOČLENŮ NA SOUČIN – pomocí vzorců

PSA s. 44 -45/cv.1,2,4,6,7,8

(k řešení použij vzorové příklady v učebnici s. 86)

ZVLÁDÁŠ NOVÉ UČIVO?

POKUD MÁŠ S NĚČÍM PROBLÉM OZVI SE MI 😊

4) MYSLÍM, ŽE JE UŽ ČAS TAKÉ NA DÚ:

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

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

$$c) (r + 0,5)^2 =$$

$$d) (0,8 - h)^2 =$$

$$e) (1,2 + k)^2 =$$

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

$$g) (8 - 3x)^2 =$$

$$h) (10a + b)^2 =$$

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

$$j) (0,5h - 2g)^2 =$$

$$k) \left(\frac{1}{2} + m \right)^2 =$$

$$l) \left(4v - \frac{1}{4} \right)^2 =$$

POŠLI MI ŘEŠENÍ (STAČÍ JEN RUČNĚ NAPSANÉ VYFOCENÉ VÝSLEDKY)

svobodova@4zszdar.cz

MĚJTE SE FAJN 😊😊😊