

Na týden 30.3. – 3.4.2020

Ahoj moje 8.B 😊

Jak se vám daří? Doufám, že to dáváte 😊😊😊

Pokud si s něčím nevíte rady, napište mi na svobodova@4zszdar.cz

1) KONTROLA VÝPOČTŮ V PRACOVNÍM SEŠITĚ ALGEBRY

(Snad to přečtete)

VÝSLEDKY - PSA s. 42-43

1) a) $5(3x-4y)$	b) $3(6d^2+5d-4)$	e) $(x+5)(s+3)$	f) $(x^2+4)(3x-4)$
c) $9(m^2-2m^3+1)$	d) $7(3e-2e^2+6)$	g) $(3e+f)(2d-g)$	h) $(1+y^2)(4-k)$
2) a) $-6(5k^4+4k^2+6)$	b) $-16(3p^2+2p+4)$	3) a) $(x+3)(k+1)$	b) $(m-2)(3k+1)$
c) $13(4m^2+3n^2-2p)$	d) $36(4a^2c-2k^2d^2+3kbc)$	c) $(d+4)(1+d)$	d) $(m-7)(1-s)$
2) a) $x(3x^2+5x-7)$	b) $y(9y^2-4y-1)$	e) $(b+e)(a^2+1)$	f) $(s-3)(2s+1)$
c) $k^2(3k^2-3)$	d) $-n(5n^3+5n^2+7)$	g) $(p-8)(x-1)$	h) $(c-5)(-1+d)$
4) a) $ab(4a-10+3b)$	b) $c^2d^2(6e-5de-1)$	6) a) $(k-2)(3-a)$	b) $(a-f)(2e+5)$
c) $-k^2m^2(4k+3m-4km)$	d) $p^2s^2(4p^3n^2+5p^2s^2-7n^2s)$	c) $(4a-5)(k-7)$	d) $(3k-2)(m-6)$
3) a) $3p(2p^2-p+3)$	b) $4s^2(-4s^2+2s+3)$	e) $(3m+2)(4m+1)$	f) $(5x-f)(1+4e)$
c) $5km(3k^2+8km^2+7m^2)$	d) $8ps(6p^2x+4x^2s+7p^2s^2)$	g) $(x+3)(a+2)$	h) $(k-2)(4-m)$
2) $15x^2y^2z(5x^2z^3+7xz^2+4z)$	1) $-7k^2uv(15u^2+12kv+8u)$		
4) a) $(a-4)(3+t)$	b) $(d+2)(c-5)$		
c) $(m+2)(3k-4)$	d) $(2g+3)(5f+2k)$		

2) OPAKOVÁNÍ ROZKLADU NA SOUČIN - VYTÝKÁNÍ

a) $7x^2 + 14xy^2 - 7x^2y^2 =$

b) $14a^3b^2 - 28ab + 21a =$

c) $-5x^3 - 3x^2 - x =$

d) $24c^4d - 12cd^4 + 18c^2d^2 =$

e) $25u^3v^3 + 15u^3v^2 - 20u^3v =$

f) $2(u-1) + v(u-1) =$

g) $a^2(c-8) - (c-8) =$

h) $x^3(3+2d) - 3(2d+3) =$

i) $3y(ab-1) + 2x(ab-1) =$

j) $m^2(k^2+9) + k^2+9 =$

k) $3(g-1) - a(1-g) =$

l) $m(a-b) - 2m(b-a) =$

3) NOVÉ UČIVO

NAPIŠ DO SEŠITU:

ROZKLAD MNOHOČLENŮ NA SOUČIN

-užitím vzorců

uč. Algebra s.86/D2 – opiš si rámeček a dále vysvětlené příklady 1,2,3
s.87/cv.1-3 (proved' kontrolu – s.163)