*Kontrola řešení:*

1. $-12a^{3}b^{2}c:6a^{2}b$ = - 2abc
2. $\left(10m^{3}n^{5}+20m^{3}n^{2}+5m^{2}n^{3}\right):5m^{2}n^{3}$ = 2mn2 + $\frac{4m}{n}$ + 1
3. $\left(4a^{2}+2\right):2-2a.\left(a-1\right)$ = 2a + 1
4. $\left(6b^{4}+3b^{2}\right):\left(-3b\right)+\left(4b^{2}+1\right).b$ = 2b3
5. $6x^{3}-5x^{3}:x^{2}-3x.\left(4x^{2}+2\right)$ = - 6x3 – 11x
6. $\left(8a^{3}b^{4}-0,1a^{2}b^{3}+30ab-5\right):\left(-0,1a^{2}b^{2}\right)$ = - 80ab2 + $\frac{b}{1}$ - $\frac{300}{ab}$ + $\frac{50}{a^{2}b^{2}}$
7. $\left(6y-5\right).5x-\left(5x-3\right).2y+8y$ = 20xy – 25x + 14y
8. $\left(6a+5\right).\left(4b-2\right)-\left(2a+3\right).(2b-2)$ = 20ab – 8a + 14b - 4
9. $\left[3a\left(a+b\right)-4b\left(2a-b\right)\right]. (-3ab)$ = $\left[3a^{2}+3ab-8ab+4b^{2}\right].(-3ab)$ = - 9a3b + 15a2b2 – 12ab3
10. $\left(18p^{4}q^{3}-27p^{2}q^{3}+9p^{3}q^{2}\right):9p^{3}q^{2}$ = 2pq - $\frac{3q}{p}$ + 1

*V rámci opakovacího týdne si prosím dodělejte všechny restíky, některým stále dělá problém dělení mnohočlenů. Znovu proto přikládám odkaz na procvičování dělení mnohočlenů:*

<http://onlinecviceni.cz/exc/test_exc.php>

A další příklady i s řešeními:

<http://www.realisticky.cz/ucebnice/03%20Matematika%20Z%C5%A0/03%208.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk/02%20V%C3%BDrazy%20I/14%20D%C4%9Blen%C3%AD%20mnoho%C4%8Dlen%C5%AF%20jedno%C4%8Dlenem.pdf>

*Někteří jste možná nedočetli minulou domácí přípravu do konce, protože mi od mnohých chyběli vyřešené rovnice. Proto, ti kterých se to týká a zapomněli nebo vůbec nedělali zůstává tento úkol:*

<https://www.youtube.com/watch?v=iL6awqCDvEU>, *pro lepší pochopení si video pouštějte postupně* *a průběžně. Jednotlivé příklady si zapisujte a řešte podle videa do sešitu.*

*Nový díl učebnice růžové barvy s názvem Rovnice a nerovnice str. 14-21. Projděte si řešené příklady a vyřešte př. 22/3, který opět pošlete společně s příklady na počítání s mnohočleny.*

*Ti, kteří mají vše v pořádku, všechno umí a nudili by se, můžou si zkusit následující testík:*

<https://www.umimematiku.cz/odvozovani-rovnice-1neznama-1-uroven/17>