

Matematika 8.A

8. Domácí úkol (do 24. května):

→ **domácí úkol vypracuj na papír /do sešitu/ a pošli ke kontrole na email:**

zuzana.dorazilova@zstovacov.cz

Pracovní sešit z matematiky - růžová

1) str. 40/ cv. 9

2) str. 41/ cv. 11

+ pokračujeme NÁSOBENÍM MNOHOČLENŮ:

→ připomínám pravidla pro počítání s mocninami (už umíte!):

→ podívej se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=esbJ6DndUNg>

→ učíme se násobení mnohočlenů, takže momentálně nám stačí podívat se a připomenout si jen prvních 5 minut tohoto videa...(pokračovat budeme příště...)

→ začínáme násobení jednoduchých členů (už vlastně taky umíte):

$$\text{Např. } 2a \cdot 3a = 6a^2$$

$$2a \cdot 3ab = 6a^2b$$

$$0,5a^2 \cdot 2b = 1a^2b = a^2b \quad \rightarrow \text{koeficient } 1 \text{ psát nemusíme}$$

$$-2ab \cdot 8ab = -16a^2b^2 \quad \rightarrow \text{stále je naším úkolem zapsat výsledek co nejstručněji}$$

$$-2ab^2 \cdot 8ab = -16a^2b^3$$

$$2ab^2 \cdot 8ab = 16a^2b^3 \quad \rightarrow \text{postup:}$$

- vynásobíš koeficienty
- dodržíš pravidla pro počítání s mocninami
- pozor na znaménka!

+ DÚ: Pracovní sešit z matematiky - růžová

3) str. 42/ cv. 3

4) str. 43/ cv. 6, 7

PS: Někteří z vás mi stále neposlali 7. DÚ na email ke kontrole...(vaše současná aktivita se samozřejmě odrazí na závěrečném hodnocení)...většina to už pochopila...

Mějte se...

ZD