

Jméno a příjmení:

Třída: VIII.

Předmět: Matematika

1. Název učiva: *Sčítání a odčítání mnohočlenů*

V které učebnici, na kterých stranách, najdeš sčítání a odčítání mnohočlenů?

2. Název učiva: *Násobení a vytýkání mnohočlenů*

K daným příkladům připiš, kdy jde o násobení a kdy jde o vytýkání mnohočlenů:

$(a + b) \cdot c = \underline{ac + bc}$

$ac + bc = \underline{c \cdot (a + b)}$

3. Název učiva: *Vzorce pro rozklad a úpravu mnohočlenů*

Jaké jsou vzorce pro rozklad a úpravu mnohočlenů?

4. Název učiva: *Válec*

Jaké rovinné obrazce jsou podstavou a pláštěm válce?

Podstava =

Plášť =

5. Název učiva: *Sít' válce*

Čemu se rovnají rozměry rozvinutého pláště válce?

Jeden rozměr =

Druhý rozměr =

6. Název učiva: *Povrch válce*

Napiš vzorec pro povrch válce.

7. Název učiva: *Objem válce*

Napiš vzorec pro objem válce.

8. Název učiva: *Množiny bodů v rovině*

Popiš kružnici a osu úsečky pomocí množin bodů v rovině.

Kružnice $k(S; r)$ =

Osa úsečky AB =

Napiš, co se ti během domácího vzdělávání dařilo nebo nedařilo? Čemu jsi nerozuměl/a?

Vyplněný kontrolní list odevzdáte ve škole v termínu od 20. 4. do 25. 4. 2020 při vyzvedávání materiálů (sešitů, pracovních sešitů,...), které jste předkládali ke kontrole.