

Tematy i zadania na szósty tydzień (kl. 6a, b, c) – Część 2

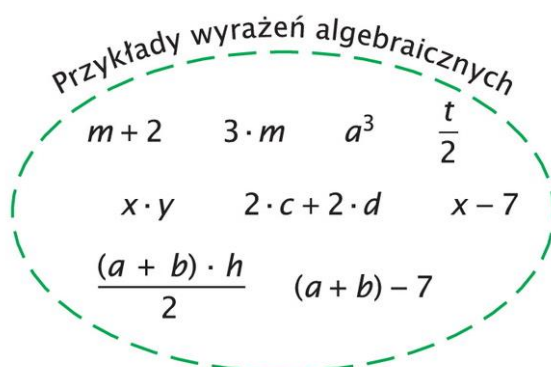
PROSZĘ WSZYSTKIE TEMATY ZAPISYWAĆ W ZESZCIE I WYKONYWAĆ PODANE ZADANIA.

1) **TEMAT:** Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.

Proszę przeczytać temat w podręczniku str. 178-179.

Notatka z lekcji:

Wyrażenia, w których obok liczb i znaków działań występują litery nazywamy **wyrażeniami algebraicznymi**.



Poniższe przykłady pokazują, jak tworzy się proste wyrażenia algebraiczne.

liczba o 2 większa od m

$$m + 2$$

suma liczb a, b i c

$$a + b + c$$

liczba o 7 mniejsza od x

$$x - 7$$

iloczyn liczb 3 i $x+1$

$$3 \cdot (x + 1)$$

W wyrażeniach algebraicznych możemy pominąć kropkę.



Zad. 1 str. 179

a) waga strażaka z ekwipunkiem: $40 \text{ kg} + 78 \text{ kg} = 118 \text{ kg}$

waga rycerza w zbroi: $(x + 40) \text{ kg}$

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Zad. 2 str. 179

a) liczba stron: $2n$

b) wiek Radka: $y + 9$

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Zad. 4 str. 180

a) $x + 5$

b) $2a^2$

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Proszę wykonać w ćwiczeniach str. 73.

Strona do poćwiczenia:

https://www.matzoo.pl/klasa6/zapisywanie-wyrazen-algebraicznych_37_366

2) **TEMAT:** Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.

Wykonaj zadania w zeszycie:

Zad. 5 str. 180

a) $7t + 3$ dni

b) $12n + 4$ miesięcy

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Zad. 6 str. 180

a) $4x + 6$

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Zad. 8 str. 181

a) $\frac{1}{4}(n + 100)$

b) $3(m + n)$

Pozostałe przykłady wykonaj samodzielnie.

Proszę wykonać w ćwiczeniach str. 74.

Życzę powodzenia!

Pozdrawiam – Małgorzata Romaniuk