

**30. 04. 2020**

Dzień dobry!

Kolejną lekcję zajmować się będziemy zapisywaniem wyrażeń algebraicznych. Dlatego dzisiejszy temat jest taki sam, jak na poprzedniej lekcji.

Temat: **Zapisywanie wyrażeń algebraicznych**

Zacniemy od obejrzenia kolejnego filmu edukacyjnego o wyrażeniach algebraicznych:

<https://pistacja.tv/film/mat00351-wyrazenia-algebraiczne-suma-roznica-iloczyn-iloraz?playlist=79>

Pamiętaj o zasadach zapisywania wyrażeń, które poznałeś już na poprzednich zajęciach:

1. Mnożąc literę z literą albo liczbę z literą pomijamy znak mnożenia
2. Pamiętaj o tym, że mnożenie jest przemienne. Zamiast więc pisać  $y \cdot 5$  piszemy  $5y$ , zamiast  $p \cdot 8 \cdot d$  piszemy  $8dp$  (najpierw liczba, potem litery najlepiej w kolejności alfabetycznej), zamiast pisać  $k + u \cdot 4$  piszemy  $k + 4u$
3. Znak dzielenia można zastąpić kreską ułamkową:  $d : 7 = \frac{d}{7}$

Wykonaj teraz ćwic. 6, 7 i 8 ze str. 88 oraz ćwic. 9, 10, 11, 12 i 13 ze strony 89 w zeszytcie ćwiczeń.

Wskazówki:

- ćwic. 11:  $x \cdot y = xy$
- ćwic. 12: zastanów się jak obliczyć liczbę kartek, gdy znamy liczbę stron
- ćwic. 13: przykłady  $c$  i  $d$ :; jeśli podano cenę za kilogram, to ilość produktów trzeba również wyrazić w kg.

Życzę powodzenia w zmaganiu się z wyrażeniami algebraicznymi. Pamiętaj, że w razie pytań i problemów możesz skontaktować się ze mną poprzez e dziennik lub na Teamsie.

Zdjęcie lub skan rozwiązanych zadań ze strony 88 (całą stronę) proszę przesłać do niedzieli, **03.05. 2020 do godz. 18.00** na znany Wam adres; [ireschu80@eszkola.opolskie.pl](mailto:ireschu80@eszkola.opolskie.pl). Jednak tak zaplanuj sobie pracę, abyś nie musiał rozwiązywać zadań w wolny weekend.

Irena Schudy