

28.04.2020

Dzień dobry!

KOMUNIKAT: Najnowsze rozporządzenie Ministra Edukacji nakazuje nam na kolejny okres pozostać w domach. Przedłuża się czas naszego niewidzenia się. Od tego tygodnia chciałabym zmienić system zajęć matematyki. Jak dotychczas ukazywać się będą na e dzienniku karty pracy, ale dodatkowo chciałabym spotykać się z Wami na aplikacji Teams.

Najbliższe spotkanie zaplanowałam na **środę, 29. 04. 2020 w godz. 8.50 – 9.35**

Zaczynamy realizację działu „Wyrażenia algebraiczne i równania”. Prześledźcie lekcję, której scenariusz znajdziecie poniżej. Jeśli ktoś z Was ma jakiegokolwiek pytania dotyczące tego tematu, może w czasie spotkania uzyskać na nie odpowiedzi

Abym konstruktywnie mogła wykorzystać czas naszego spotkania, proszę, abyście Wasze pytania nadesłali mi wcześniej. Umawiamy się, że zrobicie to do dzisiejszego wieczoru, **do godz. 21.00**. Można je wysłać na czacie lub na e – maila, na znany Wam już adres: ireschu80@eszkola.opolskie.pl

Jak wziąć udział w spotkaniu?

1. Przygotować sobie materiały: podręcznik, zeszyt ćwiczeń, zeszyt, długopis
2. Zalogować się na Teamsie, wejść w zakładkę ZESPOŁY i wybrać zespół OLESNO PSP2/MATEMATYKA VI b.
3. W ogłoszeniach znajdziecie informację o planowanym spotkaniu. Należy na nią kliknąć myszką i wybrać opcję DOŁĄCZ, ale zróbcie to nie wcześniej, niż ok. 10 minut przed godziną rozpoczęcia, czyli najwcześniej o godz. 8.40.
4. Proszę o wyłączenie kamerek i mikrofonów
5. Jeśli ktoś z Was nie ma możliwości technicznych, aby wziąć udział w takim spotkaniu, proszę mnie też o tym poinformować wcześniej na Teamsie.
6. Udział w spotkaniu nie jest obowiązkowy, ale jeśli okaże się, że macie możliwość uczestniczenia w takiej formie zajęć, to być może w przyszłości uda nam się w ten sposób poprowadzić niektóre lekcje. Muszę tylko najpierw ustalić, ilu z Was ma taką możliwość.

Przechodzimy do lekcji.

Temat: **Zapisywanie wyrażeń algebraicznych**

Obejrzyjcie najpierw film, z którego dowiecie się, co to są wyrażenia algebraiczne i jak się je zapisuje. <https://pistacja.tv/film/mat00350-wyrazenia-algebraiczne-wprowadzenie?playlist=79>

W zeszycie zapisz notatkę:

Wyrażenie algebraiczne to wyrażenie zapisane za pomocą liczb, liter, nawiasów i znaków działań matematycznych, np.: $b - 12$, $x^2 + 7$, $(a - c) \cdot 7$, $\frac{7(c+2m)}{a-b}$

Zapamiętaj: W zapisie wyrażeń algebraicznych pomija się kropkę zastępującą znak mnożenia, jeśli występuje ona pomiędzy liczbą a literą lub pomiędzy literami

ZAMIĄST	PISZEMY
$3 \cdot x$	$3x$
$k \cdot r$	kr
$\frac{2}{3} \cdot a \cdot b$	$\frac{2}{3}ab$

Gdy po znaku mnożenia (kropce) występuje liczba, kropki nie można pominąć, np.: $d \cdot 8$, $2y \cdot (-3)$

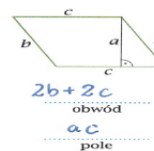
Zrób teraz w zeszycie zad. 1 str. 179 (podręcznik)

Następnie wykonaj w zeszycie ćwiczeń ćwic. 1, 2, 3, 4 i 5 ze str. 87. Powodzenia!

Podpowiedź:

- **ćwic. 3:** przypomnij sobie nazwy działań matematycznych, (co nazywamy sumą, różnicą, iloczynem i ilorazem)

- **ćwic. 4 :** przypomnij sobie wzory na pola powierzchni i obwody figur.
Zapisz je używając symboli podanych na rysunkach w ćwiczeniu, np.



Zdjęcia lub skany rozwiązanych ćwiczeń (cała str. 87) i zadania z zeszytu prześlij na adres ireschu80@eszkola.opolskie.pl do środy **29 kwietnia 2020 do godz. 20.00**

Irena Schudy