**kl. 4b MATEMATYKA 28.04.2020r.**

Dzień dobry wszystkim!

Z tematu dotyczącego ułamków umiecie już sporo. Potraficie odróżnić ułamek od liczby mieszanej, ułamek właściwy od ułamka niewłaściwego, porównywać ułamki o jednakowych licznikach lub jednakowych mianownikach, skracać ułamki a także je rozszerzać.

Prawda, że dużo!!!

Dzisiaj nauczycie się dodawać ułamki zwykłe.

Zaczynamy od filmików:

<https://pistacja.tv/film/mat00117-dodawanie-ulamkow-zwyklych-o-tych-samych-mianownikach-wprowadzenie?playlist=89>

<https://pistacja.tv/film/mat00118-dodawanie-ulamkow-zwyklych-o-tych-samych-mianownikach-przyklady?playlist=89>

Zapiszcie w zeszycie temat: **DODAWANIE UŁAMKÓW ZWYKŁYCH.**

Otwórzcie podręczniki na stronie 173 i wykonajcie ćwiczenie A.

Zapiszcie: (może być na kolorowo)

Gdy dodajemy ułamki o jednakowych mianownikach, dodajemy ich liczniki, a mianownik pozostawiamy bez zmian. Jeśli otrzymamy ułamek niewłaściwy, to możemy wyłączyć z niego całości.

np. (w tym miejscu przepiszcie przykłady z pierwszej zielonej tabelki ze strony 173)

Teraz pora na kolejny filmik:

<https://pistacja.tv/film/mat00119-dodawanie-liczb-mieszanych-o-jednakowych-mianownikach-w-czesci-ulamkowej?playlist=89>

W zeszycie wykonajcie teraz ćwiczenie B z podręcznika ze strony 173.

Zapiszcie: (może być na kolorowo)

Gdy dodajemy liczby mieszane, wygodnie jest obliczać osobno sumę części całkowitych i sumę części ułamkowych. Gdy suma części ułamkowych jest ułamkiem niewłaściwym, wyłączamy z niego całości.

np. (w tym miejscu przepiszcie przykłady z drugiej zielonej tabelki ze strony 173)

Wykonajcie zad.1 ze strony 174.

Zadanie domowe

ćw. 3,5,7, str. 65 i 66 – termin: środa 29.04.

Po wykonaniu ćwiczeń, jak zwykle przyślijcie do mnie ich zdjęcia – [sylwiawoskaminska@gmail.com](mailto:sylwiawoskaminska@gmail.com)

Pamiętajcie, by pisać czytelnie.

Pozdrawiam

Sylwia W-K