**Matematyka klasa 8 Lekcja 11(zagadnienia na 4 godziny lekcyjne-termin 04.05- 21.05)**
**Cel lekcji**: uczeń wie, co to jest procent, potrafi obliczyć procent danej liczby

1. Przygotuj zeszyt z matematyki, długopis, kolorowe pisaki,  komputer z dostępem do internetu
2. W zeszycie zapisz temat lekcji: **Powtórzenie wiadomości o procentach**
3. Skopiuj link i wklej go w przeglądarkę, obejrzyj film :

<https://www.youtube.com/watch?v=Mp_h-O-8URg>

<https://www.matzoo.pl/klasa6/zadania-tekstowe-procenty-w-cenach_29_204>

1. Zadanie: Przepisz do zeszytu poniższe zadania i spróbuj je rozwiązać :
2. Zamień procent na liczbę:

np. 5%= 5/100,

20%= …..,

30%=…….,

75%= ……

1. Oblicz procent danej liczby:

30% z liczby 60,

10% z liczby 100

c)Rozwiąż zadanie tekstowe, tak jak robiliśmy to na poprzednich lekcjach, przypomnij sobie

**Cenę książek, które kosztowały 30zł obniżono o 20%. Ile kosztowały książki po obniżce?**

20%= $\frac{20}{100}$ , czyli $\frac{20}{\begin{array}{c}100 \\ \end{array}}$ z 30zł = $\frac{20}{100}$ \* 30 = $\frac{600}{100}$ , skracając 0, otrzymujemy 6, czyli o 6zł obniżono cenę butów, czyli 30zł- 6zł= 24zł

Odp. Po obniżce buty kosztowały 24zł

1. Rozwiąż zadanie z treścią :

 **Cenę koszulki podwyższono o 20%. Jak jest cena koszulki, jeżeli przed podwyżką kosztowała 50zł.**

Odp. …………………………………………………………………………..

Planuję lekcję on- line dnia 07.05 godz. 11.00 Pozdrawiam

7. Rozwiązane zadania prześlij na e-mail: magdam\_75@o2.pl lub zrób zdjęcie i prześlij na Messanger

Powodzenia: