**Matematyka klasa 6 Lekcja 11 (zagadnienia na 4 godziny lekcyjne-termin 07.05.-14.05)**

**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: **Zadania tekstowe**. **Procenty w cenach**
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 zadanie 4 i zadanie 5

**Cenę butów, które kosztowały 30zł obniżono o 20%. Ile kosztowały buty 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. Zadanie:

 **Cenę butów podwyższono o 20%. Jak jest cena butów, jeżeli przed podwyżką kosztowały 24zł.**

20%= $\frac{20}{100}$ , czyli $\frac{20}{100}$ z 24zł= $\frac{20}{100}$ \* 24= $\frac{480}{100}$ = 4,80zł, czyli o 4,80zł podwyższono cenę butów, czyli

24zł+ 4,80zł= 28,80zł

Odp. Po podwyżce buty kosztują 28,80zł

1. Obejrzyj obie prezentacje i zrób krotka notatkę

<https://www.youtube.com/watch?v=jeVSbsZ-AtI> oraz <https://www.matzoo.pl/klasa6/procent-z-danej-liczby-poziom-latwy_29_121>

1. Przepisz temat i zadania z punktu 4 i 5.
2. Planuję lekcję on- line dnia 07.05 godz. 11.00 Pozdrawiam

7. Poćwicz tabliczkę mnożenia. W tym celu wejdź na link i porozwiązuj przykłady z tabliczki mnożenia: <https://www.matzoo.pl/klasa3/tabliczka-mnozenia-w-zakresie-100_14_254>

 Powodzenia: