**Matematyka klasa 2 Branżowa Lekcja 10(zagadnienia na 4 godziny lekcyjne-termin 25.05-06.06)**
**Cel lekcji**: uczeń wie, jak rozwiązać proste równanie z procentami, analizuje zadanie z treścią potrafi za pomocą równania zapisać treść zadania, rozwiązuje równania z procentami, przekształca wzory

1. Przygotuj zeszyt z matematyki, długopis, kolorowe pisaki,  komputer z dostępem do internetu
2. W zeszycie zapisz temat lekcji: **Zadania procentowe i przekształcanie wzorów**
3. Skopiuj link i wklej go w przeglądarkę, obejrzyj film : <https://www.youtube.com/watch?v=Pnq5WCdHFrQ>
4. Zadanie: Przepisz do zeszytu poniższe zadania i spróbuj je rozwiązać :
5. A) Przepisz zadanie do zeszytu: **Bluzka kosztowała 30 zł. Cenę obniżono o 15%. Jaka jest obecnie cena bluzki?**



Odpowiedź: Obecnie bluzka kosztuje 25,50 zł.

B) Przepisz kolejne zadanie do zeszytu: **Telewizor kosztował 550 zł. Cenę podwyższono o 10%. Ile teraz kosztuje telewizor?**

Odpowiedź: Telewizor kosztuje 605zł

C) Przepisz zadanie do zeszytu: **Pan Krzysztof zarabia 1500 zł miesięcznie, a pan Adam 2500 zł. Od tych zarobków muszą zapłacić 19% podatku. Który z panów zapłaci większy podatek? O ile większy?**

Odpowiedź: Większy podatek zapłaci pan Adam. Zapłaci o 190 zł więcej.

D) Zadanie domowe: Spróbuj rozwiązać poniższe zadania:

**Kupując rower na raty, należy wpłacić 15% jego wartości. Ile należy wpłacić, jeżeli rower kosztuje 450 zł?**

E) Zadanie domowe: Spróbuj rozwiązać poniższe zadania:

**Janek miał 130 zł. 30% tej kwoty wydał na grę komputerową. Ile pieniędzy mu zostało?**
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>