

**Data:** 25.05.2020 r.

**Temat lekcji:** Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań.

Na dzisiejszej lekcji nauczę się rozwiązywać zadania tekstowe za pomocą równań.



Rys. Danuta Sterna

Zapraszam Cię do obejrzenia filmików, które pomogą Ci w rozwiązaniu poniższych zadań:

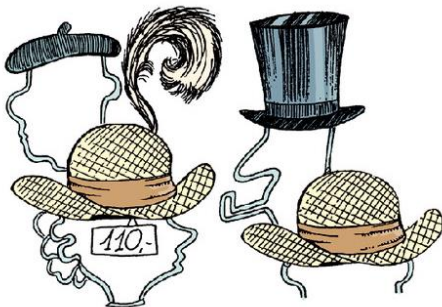
<https://www.youtube.com/watch?v=8y5UFxyrB10>,

<https://www.youtube.com/watch?v=vWBI5oSIUCQ&t=18s>

### Zadanie 1

Pani Kowalska zarabia miesięcznie o 200 zł więcej od pana Kowalskiego. W ciągu roku oboje razem zarobili 72 tys. zł. Jakie jest miesięczne wynagrodzenie pani Kowalskiej, a jakie pana Kowalskiego?

### Zadanie 2



Kapelusz z piórkiem kosztuje 110 zł. Kapelusz jest droższy od piórka o 100 zł. Ile kosztuje kapelusz, a ile piórko?

**Zadanie 3**

Bogdan wziął na obóz w góry 80 zł. Na napoje wydał 2 razy więcej niż na lody, a o 5 zł mniej niż na napoje wydał na słodycze. Za 15 zł kupił upominki dla rodziców. Wrócił bez pieniędzy, gdyż ostatniego dnia zgubił 10 zł. Ile pieniędzy wydał na lody?

**Zadanie 4**

Jaś kupował haczyki w sklepie wędkarskim. Duży haczyk był o 7 groszy droższy od małego. Za 8 dużych haczyków i 6 małych zapłacił 3,50 zł. Ile kosztował duży haczyk, a ile mały?



**Zadanie 5**

Na bardzo nudnym wykładzie połowa studentów drzemie, a jedna trzecia rozwiązuje krzyżówki. Wśród pozostałych sześciu słuchaczy pięć osób czyta książkę i tylko jedna studentka pilnie notuje. Ilu studentów jest obecnych na tym wykładzie?

**Zadanie 6**

Książki Ali stoją na trzech półkach. Na drugiej półce jest o 15 książek mniej niż na pierwszej i 2 razy więcej niż na trzeciej. Na pierwszej i trzeciej półce jest razem 2 razy więcej książek niż na drugiej. Ile książek ma Ala?

**Zadanie 7**

Na łące pasą się krowy i kaczki. Przechodzący turysta naliczył 170 zwierząt i 560 nóg. Ile było na łące krów, a ile kaczek?