

# WNIOSKOWANIA NIEDEDUKCYJNE

*ZADANIA*

Określ typ  
wnioskowania:

Ten kawałek żelaza pod wpływem ogrzania zwiększył swoją objętość. Tamten kawałek miedzi pod wpływem ogrzewania zwiększył swoją objętość. Ten kawałek ołowiu pod wpływem ogrzewania również zwiększył swoją objętość. Żelazo, miedź i ołów są metalami. Zatem metale pod wpływem ogrzewania zwiększają swoją objętość.

Światło ulega odbiciu, załamaniu, interferencji oraz polaryzacji. Zatem światło jest falą poprzeczną.

Ponieważ wszystko, co jest oznaczone liczbą 13 przynosi nieszczęście, a Piotr zdaje egzamin 13-go, więc Piotr nie zda egzaminu.

Zygmunt to człowiek uczciwy, na pewno nie da  
sie skusić łąpówka!

Basia i Stasia są bliźniaczkami. Basia ma sweterek w niebieskie prążki i Stasia ma sweterek w niebieskie prążki. Basia ma żółta, wełniana czapkę i Stasia ma żółta, wełniana czapkę. Basia ma rękawiczki na sznurkach i Stasia ma rękawiczki na sznurkach. Kunegunda zauważyła wczoraj, że Basia ma nowe buty z brązowej skóry. Stasia z pewnością też ma nowe buty z brązowej skóry.

Badając różne przypadki zachorowań na malarie stwierdzono, że jedynym, spośród rozważanych, czynnikiem wspólnym wszystkim tym przypadkom jest ukąszenie chorego przez komara widliszka. Na tej podstawie uznano, że przyczyna zachorowania jest ukąszenie przez komara tego gatunku.



Do jednej z dwu szklanek z mlekiem pochodzącym od tej samej krowy dodano łyżkę kwaśnej śmietany, do drugiej zaś nie. Stwierdzono po pewnym czasie, że mleko w pierwszej szklance zsiadło się, a w drugiej nie.

Na skwaśnienie mleka miała wpływ przyczynowy domieszka kwaśnej śmietany.

Wszystkie powyższe zadania:

P. Łupkowski: *Klasyfikacja rozumowań*. Źródło:

[http://logika.wdfiles.com/local--files/elementy-logiki/k04\\_wnioskowania.pdf](http://logika.wdfiles.com/local--files/elementy-logiki/k04_wnioskowania.pdf)

(10.10.2009)