

# NONSENSOPEDIA


## Logika

*Co ma baba do moralności, jak dziad też ma skarpety.*

Mikołaj Rej **logicznie**

**Logika** – sztuka dywagowania czy  $p$  to  $q$  (i czy  $\neg q$  to  $\neg p$ ). Paradygmaty logiki są orężem filozofii i matematyki. Dzięki niej każdy filozof, po zapuszczeniu brody, może, obserwując pasącą się krowę i pilnując jej, żeby nie wlaźła w kapustę, dowodzić rozmaitych twierdzeń. Dzięki logice może przygotować się do wykładów, w których może pociągnąć wątek na mnóstwo sposobów, poniżej przedstawiono wybrane:

- Przez zaprzeczenie założenia – założyć się można do wozu, zatem jeżeli nie ma wozu, to założenie nie istnieje.
- Przez odpowiednie twierdzenia – bierzemy pół jednego i pół drugiego, łączymy i mamy trzecie – zupełnie nowe
- Przez opowiadanie dygresji nie na temat.
- Przez demonizację – „Bez flaszki nie rozbieriesz”.
- Przez sprowadzenie na manowce – „Dla pięciu wymiarów to widać, a dalej przez indukcję...”.
- Przez presję moralną – „Jak wiadomo ze szkoły podstawowej...”.
- Przez sztuciec – „A nuż wyjdzie?”.
- Przez połączanie ambicji słuchaczy – „To dla państwa jest proste”.
- Przez rozparcelowanie na dostatecznie dużą liczbę przypadków (i zbagatelizowanie każdego z nich).
- Przez zakrzyczenie (jakież to kobiece).
- Przez zamachanie rękami.
- Przez perwersję, czyli od tyłu.
- Przez sprowadzenie do absurdu – „Jesteś debilem i z tobą nie rozmawiam.”
- Przez trywializację – „No a to jest już logiczne i dowiedzenie tego jest zbyt trywialne by się nad tym tutaj rozwodzić.”

 *Główny artykuł: Metody dowodzenia twierdzeń*

Największym osiągnięciem twórców logiki jest powołanie do życia tzw. logiki sowieckiej (*logika sowiecka* jest podstawowym narzędziem nauki radzieckiej.) Logika sama w sobie jest absolutnie pewną metodą dochodzenia do niepewnych wniosków. We wszystkich odmianach logiki wyróżniamy dwa jej rodzaje: logikę kobiecą oraz logikę męską. Ta druga jest bardziej logiczna, ale ta pierwsza ma bardzo twarde argumenty. Jak zauważył już William Ockham „tam gdzie kończy się logika zaczyna się wojsko”.

## Przykłady logiki

Jeśli;

Ciasteczka pomagają nam udostępniać nasze usługi. Korzystając z Nonsensopedii, zgadzasz się na wykorzystywanie ciasteczek.

Więcej informacji

Okej!

to łatwo można stworzyć odpowiednie zdanie logiczne, która nie zawsze jest prawem.

Spróbujmy zastanowić się nad danym wzorem  $p \implies q$ . Tak więc zdanie będzie wyglądać następująco: *Jeśli koń jest ptakiem, to ja jestem idiotą*. Wychodzi nam prawo logiczne ( $0 \implies 1 - 1$ ). Nie zawsze tak jest. Jeśli jakiś perwers zrobi nam przykrość ( $\neg p \implies \neg q$ ) wówczas zdanie będzie nielogiczne: *Jeśli koń nie jest ptakiem, to ja nie jestem idiotą*. Nikt i tak tego nie zrozumie.

Czasami logika osiąga rozmiary niesamowite. Aby utrudnić zadanie w tych przykładach dodamy dodatkowe zdanie;

*r* - władza kłamie (1)

Sprawdźmy czy to zdanie jest prawdziwe:  $p \implies \neg q \wedge r \vee q \implies \neg(q \vee p) \iff p \wedge \neg r \vee q$ . Przerazające? Oczywiście, że tak! Odpowiednie zdanie będzie wyglądać następująco: *Jeśli koń jest ptakiem, to ja nie jestem idiotą i jeśli władza kłamie lub ja jestem idiotą, to ja nie jestem idiotą lub koń nie jest ptakiem, wtedy i tylko wtedy, gdy koń jest ptakiem i władza nie kłamie lub ja jestem idiotą*. Czy to zdanie jest prawdziwe? Oczywiście, że nie, a to za sprawą błędnego założenia, że *władza nie kłamie*.

Prawami logicznymi można się bawić przez układanie coraz to większych i głębszych zdań oraz sprawdzanie wartości logicznej. Niektórych to bawi (matematycy), niektórych (reszta ludzkości) nie bardzo. Łatwo można się w tym zapętlić, oto przykład, jak **nie powinno się** bawić zdaniami logicznymi.

Jeśli;

*p* - Wielki Brat patrzy  
*q* - Pies bawi się kością  
*r* - Giertych jest Lepperem  
*x* - Kurski się kłóci

To przy ułożeniu odpowiednio trudnego zdania, wszystkim wyparują mózgi. Oto przykład tak trudny, że wręcz nie możliwy do zrobienia:

$p \vee q \implies r \vee \neg q \wedge x \wedge \neg(q \implies r) \iff p \vee x \vee \neg r \implies r \vee p \wedge \neg x$ .

Zdanie będzie wyglądać tak: *Jeśli Wielki Brat patrzy lub pies bawi się kością, to Giertych jest Lepperem lub pies nie bawi się kością i Kurski się kłóci i ogólnie nieprawdą jest, że jeśli pies bawi się kością, to Giertych jest Lepperem, wtedy i tylko wtedy, gdy jeśli Wielki Brat patrzy lub Kurski się kłóci lub Giertych nie jest Lepperem, to Giertych jest Lepperem lub Wielki Brat patrzy i Kurski się nie kłóci*.

Woda wrze w temperaturze 100 stopni, a kąt prosty ma 90 stopni – wniosek logiczny (miażdżący) – woda wrze w temperaturze większej niż kąt prosty. Jest to szczególny przypadek logiki rzadko opisywany w periodykach naukowych, wykracza nawet poza dziedzinę logiki formalnej. Trywialny dowód pozostawiamy czytelnikowi, to logiczne...

Źródło: „<https://nonsa.pl/index.php?title=Logika&oldid=1808055>”

---

**Edytuj tę stronę**

---

OCEŃ ARTYKUŁ

Zagłosuj, by zobaczyć średnią ocen

MĄDROŚĆ ZE SŁOWNIKA

**Partycypować** – czynić imiesłowem.

CZY NIE WIESZ...

Że piłkę do nogi można bez obaw zastąpić Nokią 3310?

---