

Sposoby dowodzenia twierdzeń


Za www.kaila.pl

- Przez zaprzeczenie założenia.
- Przez założenie tezy.
- Przez analogie.
- Przez odpowiednie twierdzenia.
- Przez opowiadanie.
- Przez sprowadzenie na manowce.
- Przez presję moralną.
- Przez sugestie - „Państwo widzicie...”
- Przez kalendarz - „To wynika z zeszłego roku..”
- Przez sztuciec - A nuz wyjdzie
- Przez polechtanie ambicji słuchaczy - „to dla Państwa jest proste”
- Przez nadużycie symboli.
- Przez ciągłość oznaczeń (ciągle oznaczamy).
- Iluzjonistyczny - „Zrobimy teraz taką sztuczkę”
- Harcerski - podchody dookoła dowodu
- Suflerski - „Proszę mi podpowiedzieć”
- Cybernetyczny - „To automatycznie wynika z...”
- Psychologiczny - „Państwo sami sprawdza”
- Plenarny - „Czy Państwo się zgadzają?”
- Dogmatyczno-autorytatywny - „Tak jest w podręczniku”
- Familijny - „Bierzemy rodzinę zbiorów...”
- Samowystarczalny - „Państwo sami sprawdza we własnym zakresie”

Źródło: Rozmaitości absurdałne wraz z elementami logiki nieformalnej Kraków 1978 Ciąg dalszy ze strony Januarego i hihotu:

- Dowód przez rozbitcie na dostatecznie dużą ilość przypadków. (I zbagatelizowanie każdego przypadku.)
- Dowód przez zakrzywienie
- Dowód przez zbagatelizowanie: „ależ to jest trywialne..”
- Dowód przez sprowadzenie do przerwy.
- Dowód perswazyjno-optyczny, zwany też dowodem „przez ogląd” - „...Proszę państwa, to widac!!...”
- Dowód przez zdrowy rozsadek - „...Proszę państwa, ale to przeczy zdrowemu rozsądkowi..”
- Dowód przez autorytet - „...Proszę państwa, tak po prostu jest...”
- „Rzut oka na tablice i widac...” (dowód lekkoatletyczny)
- „Dla pięciu wymiarów to widac, a dalej przez indukcję.”
- „Bierzemy założenia, przekształcamy, przekształcamy, i teza.”
- „Bierzemy założenia, przekształcamy, przekształcamy, o rety, co mi wyszło!”
- Dowód przez zamachanie rękami
- Dowód przez skorzystanie z tezy
- Dowód przez przeniesienie do pracy domowej

From: https://home.agh.edu.pl/~kkulak/old_page/ - **Konrad Kułakowski's Home Page**

Permanent link: https://home.agh.edu.pl/~kkulak/old_page/doku.php?id=user:konrad:teaching:misc:o-sposobach-dowodzenia 

Last update: **2016/05/17 00:56**