**Przykłady zdań prawdziwych i fałszywych (prawdziwych i fałszywych wnioskowań) w logice**

|  |  |
| --- | --- |
| Prawda  Obraz zawierający rysunek  Opis wygenerowany automatycznie | Fałsz  Obraz zawierający rysunek  Opis wygenerowany automatycznie |
| Przesłanka 1: Każdy uczeń chodzi do szkoły.Przesłanka 2: Tomek jest uczniem.Wniosek: Tomek chodzi do szkoły. | Przesłanka 1: Każda pszczółka jest owadem.Przesłanka 2: Motyl jest owadem.Wniosek: Motyl jest pszczołą. |
|  |  |

**Prawidłowe zasady sylogizmu**

Jeżeli każdy

jest

Przesłanka

jest

i

Wniosek

jest

To

**\*Sylogizm:** schemat wnioskowania na podstawie dwóch przesłanek, które zawierają wspólny element, a każdy element wniosku zawarty jest w dokładnie jednej przesłance.

**Uwaga:** Zamieszczony schemat należy traktować umownie, a nie dosłownie. Rysunki są tylko symbolami, co oznacza, że chmura tak naprawdę nie jest słońcem, a serce nie jest chmurą. Chodzi tylko o to, byśmy zrozumieli zasadę prawidłowego wnioskowania.