

2.2 Силогизми

Задачи към тема „2.2 Силогизми“

(1) Кой е малкият, средният и големият термин в следните силогизми? Представете ги символно. Определете модуса и фигурата им.

- 1) Всички планети се движат по елиптични орбити.
Всички планети са космически тела.

Някои космически тела се движат по елиптични орбити.

- 2) Всички патици имат два крака.
Сократ има два крака.

Сократ е патица.

- 3) Всички банкери са богати хора.
Някои богати хора са амбициозни.

Някои амбициозни хора са банкери.

- 4) Всяко нещо, което е напълно свършено, съществува.
Бог е напълно свършен.

Бог съществува.

- 5) Всички птици са животни.
Всички животни са организми.

Някои организми са птици.

- 6) Всеки благороден човек уважава закона.
Нито един престъпник не уважава закона.

Нито един престъпник не е благороден човек.

- 7) Всички поети са деликатни хора.
Някои поети са българи.

Някои българи са деликатни хора.

- 8) Всички птици могат да летят.
Някои домашни животни не са птици.

Някои домашни животни не могат да летят.

2.2 Силогизми

- 9) Нито едно деспотично управление не води до прогрес.
Всяка добра форма на управление води до прогрес.

Нито една добра форма на управление не е деспотична.

(2) *Като използвате валидните силогизми от първа фигура и операцията обръщане, докажете, че следните силогизми са валидни.*

- 1) EIO-2
- 2) AEE-2
- 3) AII-3
- 4) EAO-3
- 5) OAO-3
- 6) AAI-4
- 7) EIO-4