Вариант 2

Задание 1

Дайте определение следующих понятий: Закон мышления (закон логики), Закон противоречия, Закон тождества, Импликация (импликативное суждение), Индукция (индуктивное умозаключение), Квадрат логический, Квантор, Контрадикторность (противоречие), Контрарность (противоположность)

Задание 2

Раскройте смысл в 4-5 предложениях:

1. Разделительный силлогизм, его разновидности
2. Простой категорический силлогизм.
3. Дедуктивные умозаключения.
4. Роль индукции в познании.
5. Аналогия и ее роль в науке.
6. Сложные силлогизмы.
7. В чем заключаются доказательство и опровержение

Задание 3

Решите тестовые задания

1. К каким семантическим категориям относится выражение «сын

юриста»?

А. к единичным простым именам

В. к общим простым именам

С. к единичным составным (т. е. сложным, описательным) именам

D. к общим составным.

2. Какие знаки имеют сходство с обозначаемыми ими предметами?

А. знаки – образы

В. знаки – индексы

С. знаки – символы

D. знаки внимания.

3. Классической логикой называют

А. логику математическую

В. логику символическую

С. логику формальную

D. логику диалектическую.

4. К формам рационального (логического) мышления относят

А. ощущение, восприятие, представление

В. понятие, суждение, умозаключение

С. эмоции, переживания, страсти

D. интуицию, мистику, медитацию.

5. Логическая форма (или форма мышления) выражает

А. структуру мысли

В. ее истинность

С. обоснованность

D. четкость формулирования мысли

6. Сколько существует основных законов формальной логики?

А. 1

В. 2

С. 3

D. 4.

7. Сколько законов диалектической логики сформулировал

Г. Гегель?

А. 1

В. 2

С. 3

D. 4.

8. К формализованным языкам не относится

А. язык логики высказываний

В. язык логики предикатов

С. язык азбуки Морзе

D. язык жестов.

9. Какие проблемы решает логический синтаксис?

А. проблемы логической связи между понятиями и суждениями

В. проблемы увеличения содержания понятий

С. проблемы разграничения объемов понятий

D. проблемы установления истинности суждений.

10. Что означает метод формализации?

А. замену одной системы знаков другой системой

В. халатное отношение к своим обязанностям

С. установление знаков дорожного движения

D. интерпретацию неясных терминов.