

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/106403>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Логика

-

Контрольная для самостоятельного выполнения

Карточка 1

1. Определите вид суждения № 1. Приведите его к нормальному виду (атрибутивному).

За одного битого – двух небитых дают

Решение:

Это атрибутивное суждение. Привести его к нормальной форме – это значит указать в суждении все основные термины.

[квантор] субъект > [связка] предикат >

Каждый [квантор] один битый субъект > является [связка] человеком, за которого дают двух небитых предикат >

2. Найдите S и P в суждении № 5.

Специалисты поддержат президента лишь в том случае, если он подпишет указ, а либералы – лишь тогда, когда он наложит на него вето.

Решение:

Найдем субъекты и предикаты сложного суждения.

Если и только если президент подпишет указ (S1), то его поддержат специалисты (P1), а если и только если президент наложит вето на указ (S2), то его поддержат либералы (P2).

3. Сформулируйте суждение, противоречащее суждению № 2.

Никто из гостей не пошел танцевать

Решение:

Выделим термины суждения, определим его количественно-качественную характеристику и приведем противоречащее суждение.

Никто из гостей (S) не пошел танцевать (P) – это общеотрицательное суждение (E).

По логическому квадрату противоречащим для общеотрицательного является частноутвердительное: E ↔ I.

Получим: Некоторые из гостей пошли танцевать.

4. Сформулируйте суждение, находящееся в отношении подчинения (подчиняющее или подчиняемое) с суждением № 3.

Некоторые песни запоминаются надолго

Решение:

Выделим термины суждения, определим его количественно-качественную характеристику и приведем подчиняющее суждение.

Некоторые песни (S) запоминаются надолго (P) – это частноутвердительное суждение I. По логическому квадрату подчиняющим для него будет общеутвердительное суждение: I ↔ A. Получим: Все песни запоминаются надолго.

5. Превратите суждение № 4.

Не все преподаватели умеют кататься на лыжах

Решение:

Выделим термины суждения, определим его количественно-качественную характеристику, запишем суждение в нормальной форме и приведем операцию превращения.

Некоторые преподаватели (S) не являются [людьми], умеющими кататься на лыжах (P) – частноотрицательное суждение (O).

Составим схему превращения: (SoP) ↔ (S i не-P).

Некоторые преподаватели (S) не являются [людьми], умеющими кататься на лыжах (P)

Некоторые преподаватели (S) являются [людьми], неумеющими кататься на лыжах (не-P)

6. Обратите суждение № 1.

За одного битого – двух небитых дают

Решение:

Выделим термины суждения, определим его количественно-качественную характеристику, запишем суждение в нормальной форме и приведем операцию обращения.

Каждый один битый (S) является человеком, за которого дают двух небитых (P) – общеутвердительное суждение (A).

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/106403>