



Закладки

- Тема 1. Предмет и значение логики
- Тема 2. Понятие как форма мышления
- Тема 3. Логические операции с понятиями
- Тема 4. Суждение как форма мышления
- Тема 5. Логический анализ вопросов
- ▾ **Тема 6. Сложное суждение**
 - Лекция 6. Виды сложных суждений**
 - Практическое занятие 6.
 - Построение формул и таблиц истинности
 - Самостоятельная работа 6. Сложные суждения

Тема 6. Сложное суждение > Лекция 6. Виды сложных суждений > Тест

Тест

ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'ТЕСТ К ЛЕКЦИИ'

ВЕС: 1.0

ДО 22 ОКТ. 2018 Г. 15:00 MSK

[Добавить страницу в мои закладки](#)

Вопрос с множественным выбором

10 из 10 баллов (оценивается)

Определите тип сложного суждения: "Игорь учится в 10 или в 11 классе"

☐ конъюнкция☐ слабая дизъюнкция☒ сильная дизъюнкция ✓☐ импликация

► Тема 7. Операции над сложными суждениями

► Тема 8. Логический квадрат

► Тема 9. Логический закон

► Онлайн-прокторинг: руководство для студентов

Определите тип сложного суждения: "Кристина любит молочный или горький шоколад"

☐ конъюнкция

☒ слабая дизъюнкция ✓

☐ сильная дизъюнкция

☐ импликация

Определите тип сложного суждения: "Кристина любит молочный и горький шоколад"

☒ конъюнкция ✓

☐ слабая дизъюнкция

☐ сильная дизъюнкция

☐ импликация

Определите тип сложного суждения: "Если Игорь любит Кристину, то Кристина любима Игорем"

☐ конъюнкция

☐ дизъюнкция

☐ импликация

☒ эквиваленция ✓

Определите тип сложного суждения: "Если Кристина полюбит Игоря, свершится чудо"

☐ конъюнкция

☐ дизъюнкция

☒ импликация ✓

☐ эквиваленция

Если в суждении " $p \wedge q$ " p истинно, а q ложно, то само суждение

- ☐ истинно
- ☒ ложно ✓
- ☐ истинно или ложно
- ☐ ни истинно, ни ложно

Если в суждении " $p \rightarrow q$ " p ложно и q ложно, то само суждение

- ☒ истинно ✓
- ☐ ложно
- ☐ истинно или ложно
- ☐ ни истинно, ни ложно

Если в суждении " $p \vee q$ " p ложно и q истинно, то само суждение

- ☒ истинно ✓
- ☐ ложно
- ☐ истинно или ложно
- ☐ ни истинно, ни ложно

Если в суждении " $p \leftrightarrow q$ " p ложно и q истинно, то само суждение

- ☐ истинно
- ☒ ложно ✓
- ☐ истинно или ложно
- ☐ ни истинно, ни ложно

Если в суждении " $\neg p \vee q$ " p ложно и q истинно, то само суждение

- ☒ истинно ✓
- ☐ ложно
- ☐ истинно или ложно
- ☐ ни истинно, ни ложно

Отправить

Вы использовали 1 из 3 попыток

✓ Верно (10/10 баллов)



[Каталог курсов](#)
[Направления подготовки](#)

О проекте
Вопросы и ответы

[Пользовательское соглашение](#)

[Контакты](#)

[Помощь](#)

© 2018 Открытое Образование





Закладки

- Тема 1. Предмет и значение логики
- Тема 2. Понятие как форма мышления
- Тема 3. Логические операции с понятиями
- Тема 4. Суждение как форма мышления
- Тема 5. Логический анализ вопросов
- ▾ **Тема 6. Сложное суждение**
 - Лекция 6. Виды сложных суждений
 - Практическое занятие 6. Построение формул и таблиц истинности**
 - Самостоятельная работа 6. Сложные суждения

Тема 6. Сложное суждение > Практическое занятие 6. Построение формул и таблиц истинности > Задания

Задания

ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ'
ВЕС: 1.0

🔖 Добавить страницу в мои закладки

Multiple Choice

5 из 5 баллов (оценивается)

Какое из приведенных ниже суждений соответствует формульной записи $p \wedge \neg q$

☐ Миша хороший человек или он меня не любит

☒ Сегодня хорошая погода, и нет дождя ✓

☐ Завтра не пойдет снег или не будет дождя

☐ Сегодня тепло, потому что сегодня лето

- Тема 7. Операции над сложными суждениями
- Тема 8. Логический квадрат
- Тема 9. Логический закон
- Офлайн-прокторинг: руководство для студентов

Определите ложное суждение

- ☐ Некоторые лебеди птицы, а некоторые лошади - не птицы
- ☐ Некоторые люди умеют говорить, но не умеют свистеть
- ☐ Все люди способны мыслить, и некоторые способны говорить
- ☒ Некоторые совы не являются млекопитающими, и некоторые овцы тоже ✓

Допустим, что p истинно, а q ложно. Найдите ложное суждение

- ☒ $p \rightarrow q$ ✓
- ☐ $p \wedge \neg q$
- ☐ $p \vee q$
- ☐ $\neg p \vee \neg q$

При каких значениях p и q суждение $p \wedge \neg q$ истинно?

- ☐ p ложно, q ложно
- ☐ p истинно, q истинно
- ☐ p ложно q истинно
- ☒ p истинно, q ложно ✓

Допустим, что суждение $\neg p \vee q$ истинно, причем p ложно. Каким может быть q ? Выберите наиболее подходящие ответ

- ☐ ложным
- ☐ истинным
- ☒ ложным или истинным ✓
- ☐ ни ложным, ни истинным

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток

✓ Верно (5/5 баллов)



[Каталог курсов](#)

[Направления подготовки](#)

[Пользовательское соглашение](#)
[Контакты](#)

[Помощь](#)

[О проекте](#)
[Вопросы и ответы](#)

© 2018 Открытое Образование





Закладки

- Тема 1. Предмет и значение логики
- Тема 2. Понятие как форма мышления
- Тема 3. Логические операции с понятиями
- Тема 4. Суждение как форма мышления
- Тема 5. Логический анализ вопросов
- ▾ **Тема 6. Сложное суждение**
 - Лекция 6. Виды сложных суждений
 - Практическое занятие 6. Построение формул и таблиц истинности
 - Самостоятельная работа 6. Сложные суждения**

Тема 6. Сложное суждение > Самостоятельная работа 6. Сложные суждения > Задание

Задание

ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА'
ВЕС: 1.0

ДО 22 ОКТ. 2018 Г. 15:00 MSK

🔖 [Добавить страницу в мои закладки](#)

Вопрос с множественным выбором

3 из 3 баллов (оценивается)

Какой тип логической связки использован в следующем суждении?

"Когда ты в хороших отношениях со Временем, то оно делает для тебя все, что пожелаешь".

☐ конъюнкция

☐ дизъюнкция

☒ импликация ✓

☐ эквиваленция

Определите последовательность, в которой были употреблены логические связки в сложном суждениях

"Если ты решил превратиться в поросенка, мой милый, то я не стану с тобой возиться (1). Малыш снова то ли захрюкал, то ли захныкал (2) - трудно было понять, что за звуки он издает (3), - и Алиса решила не обращать на него внимания (4)"

► Тема 7. Операции над сложными суждениями

► Тема 8. Логический квадрат

► Тема 9. Логический закон

► Офлайн-прокторинг: руководство для студентов

☒ импликация, сильная дизъюнкция, слабая дизъюнкция, конъюнкция ✓

☐ импликация, слабая дизъюнкция, конъюнкция, конъюнкция

☐ импликация, эквиваленция, конъюнкция, конъюнкция

☐ эквиваленция, слабая дизъюнкция, слабая дизъюнкция, конъюнкция

Допустим, что в суждении

"Малыш снова то ли захрюкал, то ли захныкал", - второе высказывание - ложь. Каким будет все суждение?"

☐ ложным

☐ истинным

☐ ни истинным, ни ложным

☒ то ли истинным, то ли ложным ✓

Отправить

Вы использовали 2 из 2 попыток

✓ Верно (3/3 балла)



[Каталог курсов](#)

[Направления подготовки](#)

О проекте
Вопросы и ответы

Пользовательское соглашение
Контакты
Помощь

© 2018 Открытое Образование

