Тест по теме «Формальная логика»

Котлярова В.Ю., учитель информатики, МБОУ СОШ №1 им. Н.К.Крупской, города Нижний Тагил



1. Основными формами мышления являются...

• Логика, понятие, суждение

• Понятие, суждение, умозаключение

• Понятие, суждение, высказывание



2. Суждения в математической логике называют...

• Высказываниями

• Понятиями

• Умозаключениями



3. Назови истинное высказывание

- Каждый ромб параллелограмм
- Каждый ромб квадрат
- Каждый параллелограмм ромб



- 4. Назови сложное высказывание
- Петя почитает книгу
- На улице идет дождь
- Петя поедет в автобусе или в трамвае







5. Другое название логического отрицания...

- Конъюнкция
- Инверсия
- Дизъюнкция





- 6. Назови логическую операцию, имеющую обозначение: A&B
- Конъюнкция
- Дизъюнкция
- Инверсия



7. Назови логическую операцию, с соответствующей таблицей истинности

- Инверсия
- Дизъюнкция
- Конъюнкция

Α	В	AvB
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1



