

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**

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



2. Суждения в математической логике называют...

- Высказываниями
- Понятиями
- Умозаклчениями

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



3. Назови истинное высказывание

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

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



4. Назови сложное высказывание

- Петя почитает книгу
- На улице идет дождь
- Петя поедет в автобусе или в трамвае

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



5. Другое название логического отрицания...

- Конъюнкция
- Инверсия
- Дизъюнкция

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



6. Назови логическую операцию, имеющую обозначение: A&B

- Конъюнкция
- Дизъюнкция
- Инверсия

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!



7. Назови логическую операцию, с соответствующей таблицей истинности

- Инверсия
- Дизъюнкция
- Конъюнкция

A	B	$A \vee B$
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

ДУМАЙ!



ПОДЕЦ!

X