

# Умозаключения

Самостоятельная работа

# 1. В каждом из следующих умозаключений выделите посылки и заключение.

1 в. Если число натуральное, то оно целое; число 138-натуральное, следовательно, оно целое.

2 в. Если число натуральное, то оно целое; число 0,2 не является целым, следовательно, оно не является натуральным.

*2. Если умозаключения дедуктивные, то составьте их схему.*

**2.** Используя правило заключения, закончите умозаключение так, чтобы оно было дедуктивным.

1 в. Если четырехугольник - прямоугольник, то в нем диагонали равны.

В четырехугольнике ABCD ...

2 в. Равные треугольники имеют равные площади.

Треугольники ABC и KLM ...

Используя правило отрицания, закончите умозаключения так, чтобы они были дедуктивными.

---

- 1 в. Равные треугольники имеют равные площади.
  - Треугольники ABC и KLM ...
- 2 в. Если четырехугольник - прямоугольник, то в нем диагонали равны.
  - В четырехугольнике ABCD ...