

# Вербицкий — задачи

## 1 Вербицкий — функциональный анализ

1. 1.1. Конечная группа  $G$  свободно действует на хаусдорфовом многообразии  $M$ . Тогда фактор  $M/G$  — многообразие.
- 1.2.
2. 2.1.