1. Сформулируйте алгоритмы решения показательных (логарифмических) уравнений и неравенств и разработайте специальные упражнения для отработки отдельных шагов алгоритмов.

2. Продумайте основные ошибки учащихся при решении показательных и логарифмических неравенств:

• приводимых к одному основанию;

• решаемых заменой переменной.

Предложите пути их предотвращения.

3. Решите примеры и продумайте организацию помощи ученику при выполнении их решении:

