

Содержание

1 Примеры теорем и лемм

1

1 Примеры теорем и лемм

Теорема 1.1. *Это пример теоремы. Текст теоремы может содержать математические формулы, например, $E = mc^2$.*

Доказательство. Это пример доказательства теоремы 1.1. Доказательства обычно содержат последовательные логические шаги. \square

Лемма 1.2. *Это пример леммы. Леммы часто используются для доказательства теорем.*

Следствие 1.3. *Это пример следствия, которое вытекает из теоремы или леммы.*

Утверждение 1.4. *Это пример утверждения, которое можно доказать аналогично теореме или лемме.*

Определение 1.5. Это пример определения. Определения нужны для уточнения понятий и терминов.

Пример 1.6. Это пример примера. Примеры помогают иллюстрировать определения и теоремы.

Замечание 1.7. Это пример замечания. Замечания содержат дополнительные комментарии или наблюдения.

х