

Метод математической индукции и

Индукция -

переход от частных утверждений к общим.

Пример:

140 делится на 5, значит все числа, заканчивающиеся на 0 делятся на 5

Математическая индукция –

метод математического доказательства, который используется, чтобы доказать истинность некоторого

утверждения для всех натуральных чисел. Осознание метода математической индукции восходит к Блезю Паскалю

