Разложение на простые множители

Объяснение

Любое натуральное число больше 1 однозначно раскладывается в произведение простых множителей с точностью до порядка.

Разобранный пример

$60 = 2^2 \times 3 \times 5$.

Задания для самостоятельной работы

1. Наибольший простой множитель 42

2. Сколько множителей 2 в разложении 24?

Ответы для самопроверки

1. 7 · 2. 3