

Задача 1. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2537 и 2773.

Задача 2. Какое наименьшее значение может принимать выражение $x^2 + y^2$ при условии, что x и y — целые числа, и $23x + 37y = 12$?

Задача 3. Известно, что у числа n ровно 17 натуральных делителей. Может ли n делиться на 57?

Задача 4. Докажите, что если $x^{57} : y^{57}$, то $x : y$.

Для получения оценки n необходимо правильно решить $n - 1$ задачу.

Задача 1. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2537 и 2773.

Задача 2. Какое наименьшее значение может принимать выражение $x^2 + y^2$ при условии, что x и y — целые числа, и $23x + 37y = 12$?

Задача 3. Известно, что у числа n ровно 17 натуральных делителей. Может ли n делиться на 57?

Задача 4. Докажите, что если $x^{57} : y^{57}$, то $x : y$.

Для получения оценки n необходимо правильно решить $n - 1$ задачу.

Задача 1. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2537 и 2773.

Задача 2. Какое наименьшее значение может принимать выражение $x^2 + y^2$ при условии, что x и y — целые числа, и $23x + 37y = 12$?

Задача 3. Известно, что у числа n ровно 17 натуральных делителей. Может ли n делиться на 57?

Задача 4. Докажите, что если $x^{57} : y^{57}$, то $x : y$.

Для получения оценки n необходимо правильно решить $n - 1$ задачу.

Задача 1. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2537 и 2773.

Задача 2. Какое наименьшее значение может принимать выражение $x^2 + y^2$ при условии, что x и y — целые числа, и $23x + 37y = 12$?

Задача 3. Известно, что у числа n ровно 17 натуральных делителей. Может ли n делиться на 57?

Задача 4. Докажите, что если $x^{57} : y^{57}$, то $x : y$.

Для получения оценки n необходимо правильно решить $n - 1$ задачу.

Задача 1. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2537 и 2773.

Задача 2. Какое наименьшее значение может принимать выражение $x^2 + y^2$ при условии, что x и y — целые числа, и $23x + 37y = 12$?

Задача 3. Известно, что у числа n ровно 17 натуральных делителей. Может ли n делиться на 57?

Задача 4. Докажите, что если $x^{57} : y^{57}$, то $x : y$.

Для получения оценки n необходимо правильно решить $n - 1$ задачу.