Наибольший общий делитель

Объяснение

НОД двух чисел — наибольшее число, на которое делятся оба без остатка. Можно использовать алгоритм Евклида.

Разобранный пример

НОД(18, 30) = 6.

Задания для самостоятельной работы

1. НОД(24, 36)

2. НОД(35, 49)

Ответы для самопроверки

1. 12 · 2. 7