

Самостоятельная работа 2.2
Наибольший общий делитель
Вариант 1

1. Разложите число 585 на простые множители.
 2. Найдите наибольший общий делитель чисел
а) 6 и 15; б) 12 и 30; в) 1440 и 54; г) 21, 35 и 63.
 3. Докажите, что числа 98 и 665 взаимно простые.
-

Самостоятельная работа 2.2
Наибольший общий делитель
Вариант 2

1. Разложите число 1008 на простые множители.
 2. Найдите наибольший общий делитель чисел
а) 12 и 28; б) 30 и 42; в) 1080 и 27; г) 18, 30 и 78.
 3. Докажите, что числа 95 и 182 взаимно простые.
-