

Диктант 5. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа

1. Выпишите все общие делители чисел 12 и 15 [10 и 14]; подчеркните наибольший из них.
2. Найдите наибольший общий делитель чисел 36 и 54 [36 и 24].
3. Найдите наибольший общий делитель чисел 16 и 25 [49 и 9].
4. *Число a [b] является произведением множителей 25, 7 и 11 [2^2 , 7^3 и 13].
Найдите наибольший общий делитель чисел a [b] и 70.
5. Являются ли взаимно простыми числа 9 и 25 [5 и 27]?
6. Являются ли взаимно простыми числа 18 и 50 [12 и 70]?