

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Й

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(x, ab) = \text{НОД}(x, a) \cdot \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Ё

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(ax, b) = \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Й

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(x, ab) = \text{НОД}(x, a) \cdot \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Ё

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(ax, b) = \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Й

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(x, ab) = \text{НОД}(x, a) \cdot \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Ё

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(ax, b) = \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Й

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(x, ab) = \text{НОД}(x, a) \cdot \text{НОД}(x, b).$$

Гимназия 1543, математический спецкурс, 8 В

Проверочная работа, вариант Ё

Пусть a и b — взаимно простые натуральные числа. Докажите, что для любого целого x выполнено

$$\text{НОД}(ax, b) = \text{НОД}(x, b).$$
