

1. О натуральных числах a и b известно, что $\frac{a}{b} = \frac{6}{17}$, $\text{НОД}(a; b) = 4$. Найдите $\text{НОК}(a + b; 10)$.
2. О натуральных числах a и b известно, что $\frac{a}{b} = \frac{9}{14}$, $\text{НОД}(a; b) = 5$. Найдите $\text{НОК}(a + b; 10)$.