

1. Найдите все целые решения уравнения $3x = 5y$.
 2. Найдите все целые решения уравнения $7x + 9y = 15$.
 3. Три натуральных числа x, y, z удовлетворяют уравнению $28x + 30y + 31z = 365$.
 - а) Найдите хотя бы одно решение устно;
 - б) Найдите сумму $x + y + z$;
 - в) Найдите все решения уравнения.
-