

- а) Существуют ли натуральные числа m и n , такие, что дискриминант квадратного трехчлена $x^2 + mx + n$ равен 33?
- б) Существуют ли натуральные числа m и n , такие, что дискриминант квадратного трехчлена $x^2 + mx + n$ равен 26?
- в) Какое наименьшее значение принимает дискриминант D квадратного трехчлена $x^2 + (5m + n)x + (8n + m)$, если известно, что числа m , n и D — натуральные?