

№617 (a)

$$a_n = n^2 - 11n + 28$$

$$n^2 - 11n + 28 < 0$$

Решим уравнение

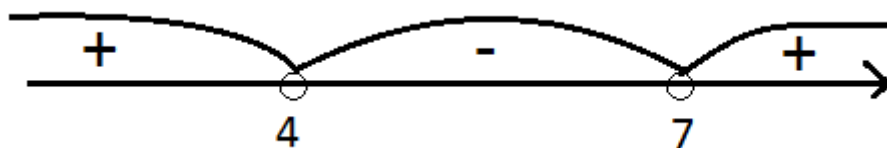
$$n^2 - 11n + 28 = 0$$

$$D = 121 - 112 = 9$$

$$n_1 = \frac{11+3}{2} = 7$$

$$n_2 = \frac{11-3}{2} = 4$$

$$(n-4)(n-7) < 0$$



Решения находятся между 4 и 7,
причем 4 и 7 не являются решениями

Ответ: Отрицательные числа имеют
номера 5 и 6