

Тип 18 № [507589](#)  ● (4 балла)  ¹⁸⁵  

Найдите все значения a , при каждом из которых решения неравенства $|2x - a| + 1 \leq |x + 3|$ образуют отрезок длины 1.

Тип 18 № [625655](#)  ● (4 балла)  ⁵  

Найдите все значения параметра a , при каждом из которых множеством решений неравенства

$$\frac{ax^2 - (a^2 + 2a + 8)x + 8a + 16}{x} \geq 0$$

является ровно один промежуток числовой прямой.