

**4.1.11.2. ♠ С5 Аналитический квадрат на плоскости:
для самостоятельного решения**

а24-4. С5(*) Найдите все значения параметра p , при которых множество всех решений неравенства $|x| + |p| \leq 6$ является отрезком, длина которого равна 4.

◆ $p \in \{-4; 4\}$.

[365a4

а24-5. С5(*) Найдите все значения параметра p , при которых множество всех решений неравенства $|x + p| + |x - p| \geq 10$ не содержит ни одной точки отрезка $[-1; 1]$.

◆ $p \in (-5; 5)$.

[365a5

а24-6. С5[*] Найдите все значения параметра p , при которых множество всех решений неравенства $|x| - |p| \geq 2$ включает отрезок $[6; 12]$.

vx07a2

[365a6