

Миграции галок

24. При каких значениях параметра a уравнение $\sqrt{1-2x} + 7|x| = a$ имеет более двух корней?
25. При каких a система $\begin{cases} (x+3)^2 + (y-9)^2 = 25 \\ y = |x-a| + 4; \end{cases}$ имеет ровно 3 различных решения?
26. (пробный ЕГЭ 22.05.2012, 10 класс) При каких a уравнение $|x^2 + 2x - 3| - 2a = |x - a| + 3$ имеет ровно 3 корня?

Домашнее задание

27. При каких a система имеет ровно 2 решения:

$$\begin{cases} x^2 + y^2 + 4(x-2y) = a - 20 \\ y + 1 = |x + 2|? \end{cases}$$
28. При каких a неравенство $|x - a^2| - \sqrt{x - \frac{1}{2}} \geq 0$ выполняется для всех допустимых значений x ?
29. При каких значениях a неравенство $(a^2 - 1)x^2 + 2(a - 1)x + 2 > 0$ выполняется при всех значениях x ?

Миграции галок

24. При каких значениях параметра a уравнение $\sqrt{1-2x} + 7|x| = a$ имеет более двух корней?
25. При каких a система $\begin{cases} (x+3)^2 + (y-9)^2 = 25 \\ y = |x-a| + 4; \end{cases}$ имеет ровно 3 различных решения?
26. (пробный ЕГЭ 22.05.2012, 10 класс) При каких a уравнение $|x^2 + 2x - 3| - 2a = |x - a| + 3$ имеет ровно 3 корня?

Домашнее задание

27. При каких a система имеет ровно 2 решения:

$$\begin{cases} x^2 + y^2 + 4(x-2y) = a - 20 \\ y + 1 = |x + 2|? \end{cases}$$
28. При каких a неравенство $|x - a^2| - \sqrt{x - \frac{1}{2}} \geq 0$ выполняется для всех допустимых значений x ?
29. При каких значениях a неравенство $(a^2 - 1)x^2 + 2(a - 1)x + 2 > 0$ выполняется при всех значениях x ?

Миграции галок

24. При каких значениях параметра a уравнение $\sqrt{1-2x} + 7|x| = a$ имеет более двух корней?
25. При каких a система $\begin{cases} (x+3)^2 + (y-9)^2 = 25 \\ y = |x-a| + 4; \end{cases}$ имеет ровно 3 различных решения?
26. (пробный ЕГЭ 22.05.2012, 10 класс) При каких a уравнение $|x^2 + 2x - 3| - 2a = |x - a| + 3$ имеет ровно 3 корня?

Домашнее задание

27. При каких a система имеет ровно 2 решения:

$$\begin{cases} x^2 + y^2 + 4(x-2y) = a - 20 \\ y + 1 = |x + 2|? \end{cases}$$
28. При каких a неравенство $|x - a^2| - \sqrt{x - \frac{1}{2}} \geq 0$ выполняется для всех допустимых значений x ?
29. При каких значениях a неравенство $(a^2 - 1)x^2 + 2(a - 1)x + 2 > 0$ выполняется при всех значениях x ?