18

Найдите все значения параметра a, при каждом из которых уравнение

$$\frac{9x^2 - a^2}{3x - 9 - 2a} = 0$$

имеет ровно два различных решения.

#2

18 Найдите все значения a, при каждом из которых уравнение

$$\frac{9x^2 - a^2}{x^2 + 8x + 16 - a^2} = 0$$

имеет ровно два различных корня.

#3

18

Найдите все значения параметра a, при каждом из которых уравнение

$$\frac{x^2 - 4x + a}{5x^2 - 6ax + a^2} = 0$$

имеет ровно два различных решения.

#4

18 Найдите все значения a, при каждом из которых уравнение

$$\frac{2a-x^2+3x}{x-a^2}=0$$

имеет ровно два различных корня.

#5

Найдите все значения параметра а, при каждом из которых уравнение

$$\frac{x^2 - 6x + a^2 + 2a}{2x^2 - ax - a^2} = 0$$

имеет ровно два различных решения.

#6

Найдите все значения параметра a, при каждом из которых уравнение

$$\frac{x^2 - 2x + a^2 - 6a}{x^2 + x - a} = 0$$

имеет ровно два различных решения.

#7

18 Найдите все значения параметра а, при каждом из которых уравнение

$$\frac{x^2 + 2x - a}{x^2 - 2x + a^2 - 8a} = 0$$

имеет ровно два различных решения.

#8

18 При каких значениях параметра а уравнение

$$\frac{x^2 - 2x + a^2 - 4a}{x^2 - a} = 0$$

имеет ровно 2 различных решения.

#9

При каких значениях параметра а уравнение

$$\frac{|4x| - x - 3 - a}{x^2 - x - a} = 0$$

имеет ровно 2 различных решения.





Источники:



Источники:

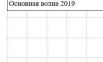




Источники:



Источники



Источники:

Ященко 2021 (36 вар)

Яшенко 2020 (36 вар)





Источники:

Ященко 2021 (36 вар)

Источники:
Основная волна 2019 Ященко 2021 (36 вар) Ященко 2020 (36 вар)
ИСТОЧНИКИ: Основная волна (Резерв) 2019
Источники:
Основная волна (Резерв) 2017

имеет ровно один корень на отрезке [2; 6].