

Две лягушки

• Две лягушки попали в кринку со сливками.

Одна обреченно сложила лапки и утонула,

а вторая, решив:

"H-e-e-e-eт, мы еще побарахтаемся!", упрямо била лапками и, взбив из сливок масло, выпрыгнула из кринки.

Побарахтаемся!!!



Все средства пригодятся



Задача

 Найдите все значения параметра а, при каждом из которых уравнение

$$\left|\frac{5}{x} - 4\right| = ax - 1$$

на интервал $(0;+\infty)$ имеет более двух корней

Ответы

Вариант I Вариант 2

l. |

2. 0,25

3. -

4. -0,25

5. -

1. 2

2. 0,25

3. -2

4. -0,25

5.

«5» за пять заданий, «4» за четыре и т.д

Домашняя задача

 Найдите все значения параметра а, при каждом из которых уравнение

$$\left|\frac{6}{x} - 3\right| = ax - 1$$

на интервал $(0;+\infty)$ имеет более двух корней