A10 Найдите область определения функции $y = \frac{\sqrt{5-x}}{x-3}$.

1) $(-\infty; 5]$

2) $(-\infty; 3]$

3) $(3; 5]$

4) $(-\infty; 3) \cup (3; 5]$

Решено верно – 83%
Нет ответа - 2%.

Для дистанционных уроков для школьников

- 1) неверно, вы не обратили внимания на знаменатель дробного выражения
- 2) неверно, в указанный промежуток входит значение переменной, при котором знаменатель обращается в 0
- 3) неверно, для нахождения области определения дробно рационального выражения нужно, чтобы в область вошли все значения переменной, при которых знаменатель не обращается в 0
- 4) верно, вы умеете находить область определения функции