

Simulado sobre Inequação Logarítmica Concurso Professor de Matemática

1 (Ano: 2013/Banca: FGV) Considere a desigualdade

$$\log 203 (\log 2014(\log 2015 x)) > 0$$

O menor valor inteiro de x que satisfaz essa desigualdade é

- a) $2013 \cdot 2014 + 1$.
- b) $2014 \cdot 2013 + 1$.
- c) $2014 \cdot 2015 + 1$.
- d) $2015 \cdot 2014 + 1$.
- e) 2016.

2 (Ano: 2006/Banca: CESGRANRIO) A solução da inequação $\log_2 (1 - 2x) < 1$ é:

- a) $x < -1/2$
- b) $x > -1/2$
- c) $x < 1/2$
- d) $x > 1/2$
- e) $-1/2 < x < 1/2$

Gabarito

1.d

2.e

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/material-concurso-professor-de-matematica/>

Material de Conhecimentos Pedagógicos.

<http://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/material-concurso-professor-de-matematica/>