

МАТЕМАТИКА

---

Статья №14. Логарифмические уравнения.

ОТВЕТЫ:

1.  $x = \frac{4}{3}$
2.  $x = 0, x = 2, x = 5$
3.  $x = 4, x = 8$
4.  $x = 0, x = -1, x = \frac{1 - \sqrt{21}}{8}$
5.  $x = 0, x = 5, x = 5$
6.  $x = 5$
7.  $(1; -6), (-3; 2)$

---

11 февраля 2010 г.

Межвузовский центр воспитания и развития  
талантливой молодежи в области  
естественно-математических наук  
"Физтех-центр"

Составители: Пенкин М.А., Шувалов Н.Д., Беяков О.Е.

E-mail: [abitu@phystech.edu](mailto:abitu@phystech.edu), [fmicky@gmail.com](mailto:fmicky@gmail.com)

Сайт: [www.abitu.ru](http://www.abitu.ru)