

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

# Биржа

**ССЫЛКИ**

**НАЧАТЬ ИГРУ**



# Банки

1

2.

## Задача:

Увеличить свой первоначальный капитал, приобретая акции разной стоимости в результате правильного решения предложенных заданий.





# Банк акций

|                     |     |     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| АКЦИИ<br>СТОИМОСТЬЮ | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
| АКЦИИ<br>СТОИМОСТЬЮ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| АКЦИИ<br>СТОИМОСТЬЮ | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| АКЦИИ<br>СТОИМОСТЬЮ | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| АКЦИИ<br>СТОИМОСТЬЮ | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |

**ВЫХОД**



# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

50

Найдите число  $x$

$$\log_3 x = -1$$

$1/3$





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

50

Найдите число  $x$

$$\log_{\frac{1}{6}} x = -3$$

216







# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

50

Найдите число  $x$

$$\log_5 x = 2$$

25





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

50

Найдите число  $x$

$$\log_{\frac{1}{2}} = -3$$

8





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

50

Найдите число  $x$

$$\log_{\frac{1}{7}} x = 1$$

$1/7$







# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

100

Найдите число  $x$

$$\log_x 81 = 4$$

3





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

100

Найдите число  $x$

$$\log_x \frac{1}{16} = 2$$

$1/4$





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

100

Найдите число  $x$

$$\log_x \frac{1}{4} = -2$$

2





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

100

Найдите число  $x$

$$\log_x 27 = 3$$

3





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

100

Найдите число  $x$

$$\log_{\sqrt{5}} x = 0$$

1





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

150

Упростите выражение  $5^{1+\log_5 3}$

15







# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

150

Упростите выражение  $10^{1-\lg 2}$

5





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

150

Упростите выражение  $4^{2 \cdot \log_4 3}$

9





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

150

Упростите выражение

$$5^{-3 \cdot \log_5 \frac{1}{2}}$$

8





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

150

Упростите выражение

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{4\log_{\frac{1}{2}}3}$$

81





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

200

Вычислите  $\lg 8 + \lg 125$

3





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

200

Вычислите  $\log_2 7 - \log_2 \frac{7}{16}$

4







# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

200

Вычислите  $\log_{12}4 + \log_{12}36$

2





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

200

Вычислите  $\lg 13 - \lg 130$

*-1*





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

200

Вычислите  $\log_2 11 - \log_2 44$

-2





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

250

Найдите  $x$ , если  $\log_6 x = 3\log_6 2 + 0,5\log_6 25 - 2\log_6 3$

40/9





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

250

Найдите  $x$ , если  $\lg x = \frac{1}{2} \lg 5a - 3 \lg b + 4 \lg c$

$$\frac{\sqrt{5a} * c^4}{b^3}$$





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

250

Найдите  $x$ , если

$$\lg x = 5 \lg m + \frac{2}{3} \lg n - \frac{1}{4} \lg p$$

$$\frac{m^5 n^{\frac{2}{3}}}{p^{\frac{1}{3}}}$$







# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

250

Найдите  $x$ , если

$$\log_4 x = \frac{1}{3} \log_4 216 - 2 \log_4 10 + 4 \log_4 3$$

48,6





# АКЦИЯ СТОИМОСТЬЮ

250

Вычислите

$$\frac{\lg 8 + \lg 18}{2 \lg 2 + \lg 3}$$

2





# ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

<http://www.hereisfree.com/content1//pic/zip/201122421113324977801.jpg> идея кнопки «ДОМИК»

<http://gatet.files.wordpress.com/2010/06/me.jpg> знак вопроса с человечком

<http://www.design-web.com.ua/wp-content/uploads/2012/11/owl.jpg> мудрая сова

<http://elenaranko.ucoz.ru/> - шаблон презентации

