

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 СТОИМОСТЬЮ	50	50	50	50	50
АКЦИИ СТОИМОСТЬЮ	100	100	100	100	100
АКЦИИ СТОИМОСТЬЮ	150	150	150	150	150
АКЦИИ СТОИМОСТЬЮ	200	200	200	200	200
АКЦИИ 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

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

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





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

