

# Тест по алгебре

## Тема: «Логарифмы»

[Начать Тест](#)



# ВОПРОС 1:

Вычислите

$$\log_5 \sqrt{5}$$

- 1)  $\frac{1}{2}$
- 2)  $2$



# ВОПРОС 2:

Вычислите

$$\log_{\frac{1}{3}} 9$$

1)  $-2$

2)  $\frac{1}{2}$



# ВОПРОС 3:

Вычислите

$$\log_5 0.2$$

1)  $\frac{1}{2}$

2)  $-1$



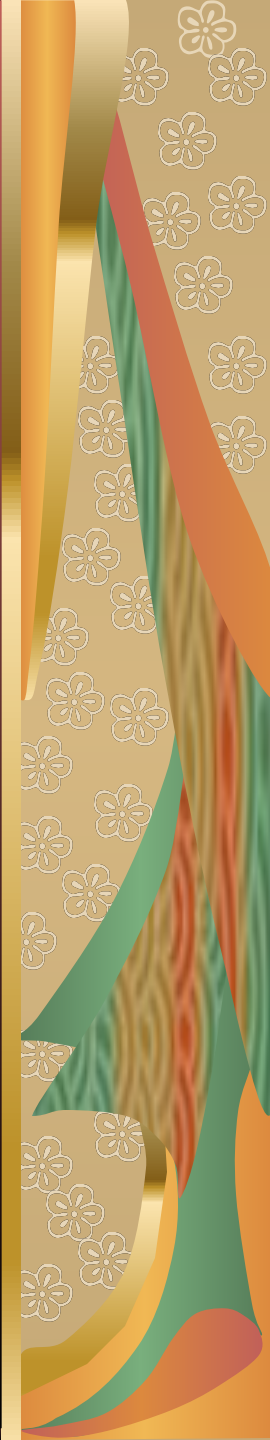
# ВОПРОС 4:

Вычислите

$$\lg 8 + \lg 125$$

1) 3

2) 6



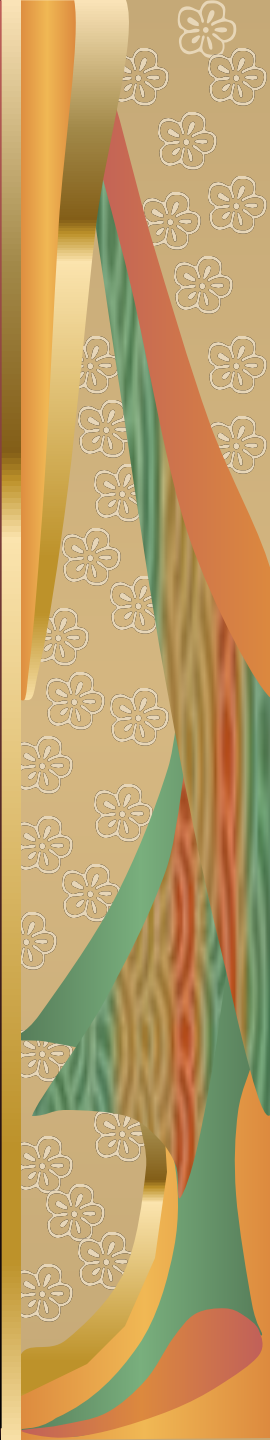
# ВОПРОС 5:

Вычислите

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

1)  $-4$

2)  $4$



# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2



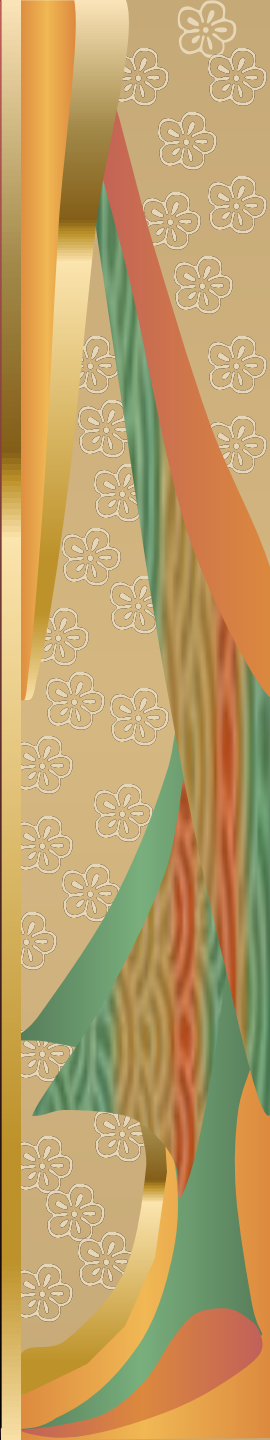
# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5





Спасибо за сотрудничество.

Вы ответили правильно на все  
вопросы.

Щелкни  
мышкой  
здесь



# ВОПРОС 2:

Вычислите

$$\log_{\frac{1}{3}} 9$$

1)  $-2$

2)  $\frac{1}{2}$



# ВОПРОС 3:

Вычислите

$$\log_5 0.2$$

1)  $\frac{1}{2}$

2)  $-1$



# ВОПРОС 4:

Вычислите

$$\lg 8 + \lg 125$$

1)            3

2)            6



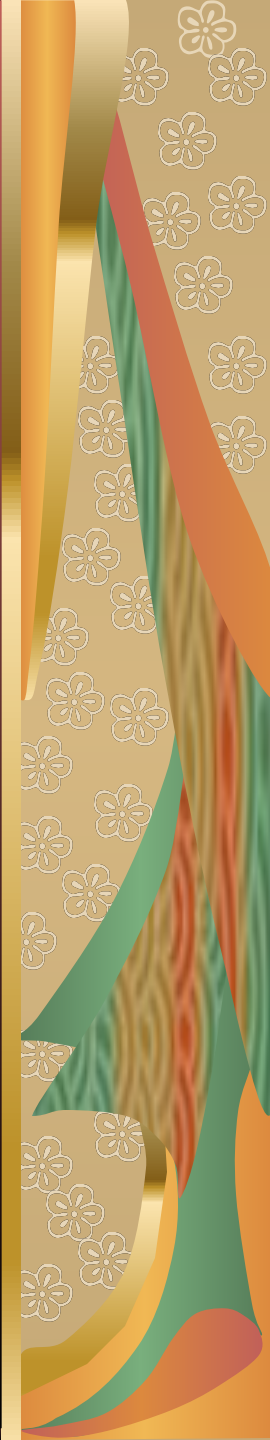
# ВОПРОС 5:

Вычислите

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

1)  $-4$

2)  $4$



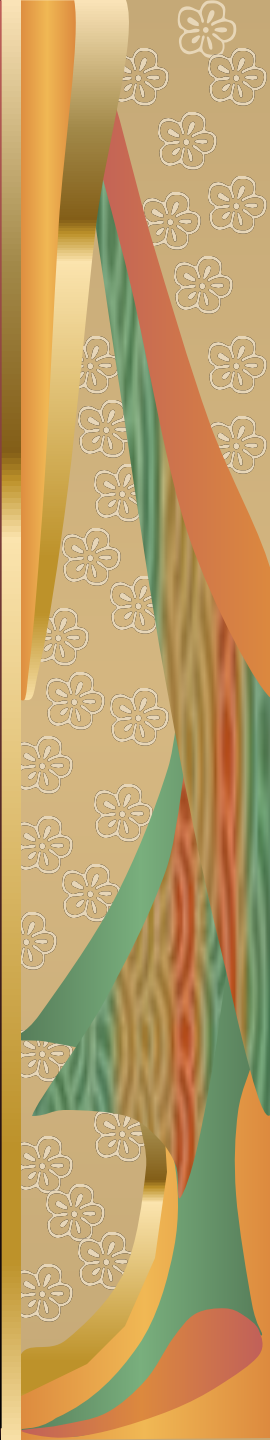
# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2



# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Спасибо за сотрудничество.

Вы ответили верно на шесть  
вопросов.

Щелкни  
мышкой  
здесь





# ВОПРОС 3:

Вычислите

$$\log_5 0.2$$

1)  $\frac{1}{2}$

2)  $-1$



# ВОПРОС 4:

Вычислите

$$\lg 8 + \lg 125$$

1)            3

2)            6



# ВОПРОС 5:

Вычислите

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

1)  $-4$

2)  $4$



# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2



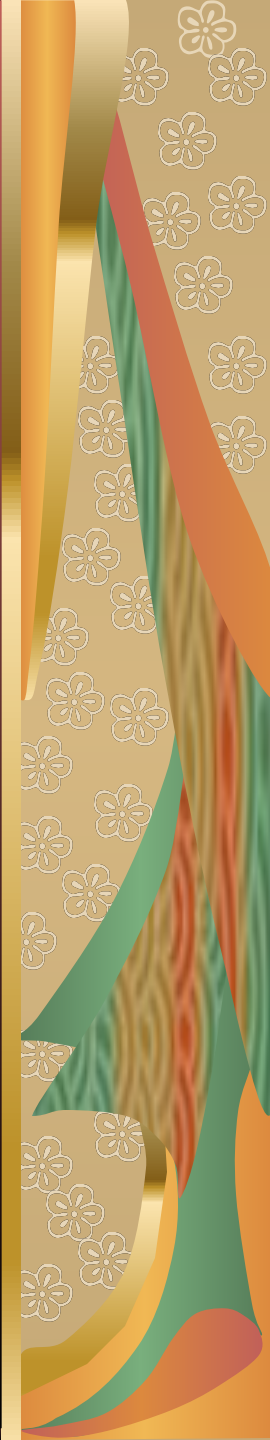
# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Спасибо за сотрудничество.

Вы ответили верно на пять  
вопросов.

Щелкни  
мышкой  
здесь



# ВОПРОС 4:

Вычислите

$$\lg 8 + \lg 125$$

1)            3

2)            6



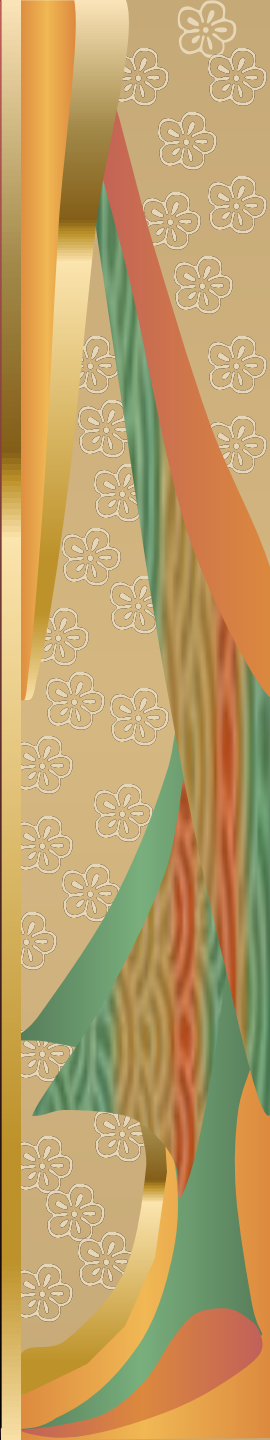
# ВОПРОС 5:

Вычислите

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

1)  $-4$

2)  $4$





# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2



# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Спасибо за сотрудничество.

Вы ответили верно на четыре  
вопроса.

Щелкни  
мышкой  
здесь



# ВОПРОС 5:

Вычислите

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

1)  $-4$

2)  $4$



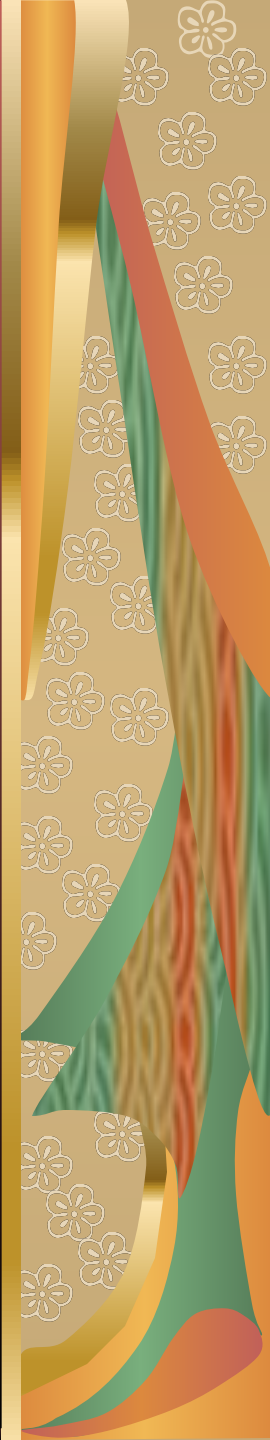
# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2



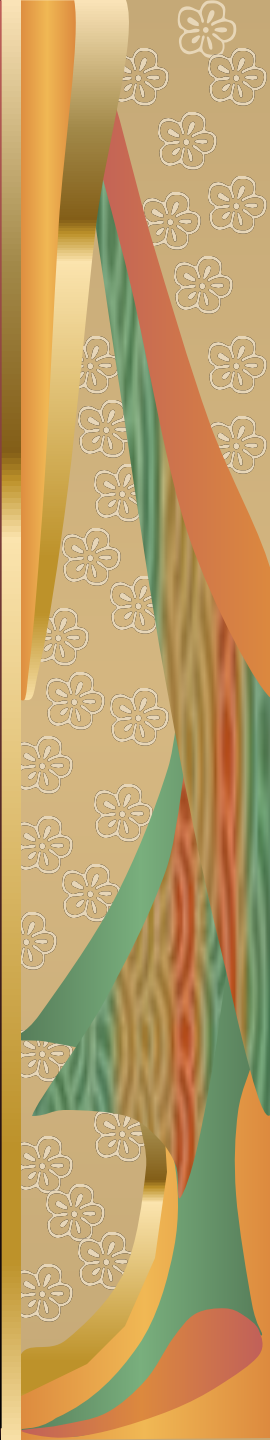
# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Спасибо за сотрудничество.

Вы ответили верно на три  
вопроса

Щелкни  
мышкой  
здесь



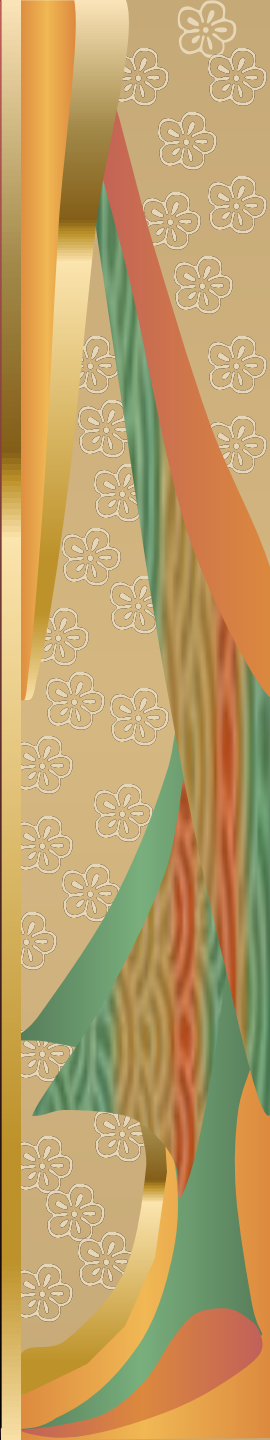
# ВОПРОС 6:

Вычислите

$$\frac{\lg 4}{\lg 2}$$

1) 1

2) 2





# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Вы ответили верно на два  
вопроса.

Щелкни  
мышкой  
здесь



# ВОПРОС 7:

Вычислите

$$5^{1+\log_5 3}$$

1) 15

2) 5



Вы ответили верно на один  
вопрос.

Щелкни  
мышкой  
здесь



Вы не ответили верно ни на один  
вопрос.



*Тестирование  
закончено*

