



Интерактивный тест «Степень. Свойства степени»

Степень. Свойства

Степени

- Представьте произведение $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3)$ в виде степени.



- -3^5

- $(-3)^5$

- $-3 \cdot 5$

- 5^{-3}

Степень. Свойства

Степени

- Представьте в виде степени с основанием 4 число 64.



- 4^3

- 4^{16}

- 4^{64}

- 4^4

Степень. Свойства

СЛОЖИ

- Найдите значение дроби

$$\left(\frac{2}{5}\right)^3.$$



- $\frac{8}{5}$

- $\frac{6}{15}$

- $\frac{6}{5}$

- $\frac{8}{125}$

Степень. Свойства

Степени

- Вычислите $(-2)^5 \cdot 4 \cdot 5^0$.



• -40

• 128

• -128

• 40

Степень. Свойства

СЛОЖИ

- Найдите значение выражения

$$3 \cdot 0,2^2 - 4 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^3.$$



• 0,38

• -1,38

• -0,38

• 0,7

Степень. Свойства

СЛОЖИ

- Упростите выражение

$$\frac{m^6 \cdot (m^2)^5}{m^8}$$



- m^2

- m^8

- m^5

- m^{21}

Степень. Свойства

Степени

- Используя свойства степени,

вычислите
$$\frac{(5^4)^3 \cdot 5^3}{(5^2)^7} .$$



• 1

• 25

• 125

• 5

Степень. Свойства

СЛОЖИ

-
- Вычислите $\frac{3^8 \cdot 7^8}{21^7}$.



• 1

• 14

• 21

• 42

Степень. Свойства

СЛОЖИ

- Найдите значение выражения

$$\frac{8^3 \cdot 16^4}{32^5} .$$



• 0,5

• 1

• 8

• 2

Степень. Свойства

СТОПОШ!

- *Упростите выражение

$$(0,3x^2y^3)^2 \cdot \frac{1}{3}xy^4.$$



- $0,03x^5y^{10}$

- $0,3x^5y^{10}$

- $0,03x^5y^9$

- $0,3x^5y^9$

Степень. Свойства

степени

Анализ работы с тестом