

УСТНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО
ТЕМЕ: «КОРЕНЬ n -ОЙ
СТЕПЕНИ»

ПОДГОТОВИЛА УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ
СОШ №11
ЛАПШОВА ТАТЬЯНА ГРИГОРЬЕВНА

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

1.

$$\left(\sqrt[3]{7} \right)^3$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

2.

$$\left(2\sqrt[5]{-2}\right)^5$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

3.

$$\left(-\sqrt[4]{11}\right)^4$$

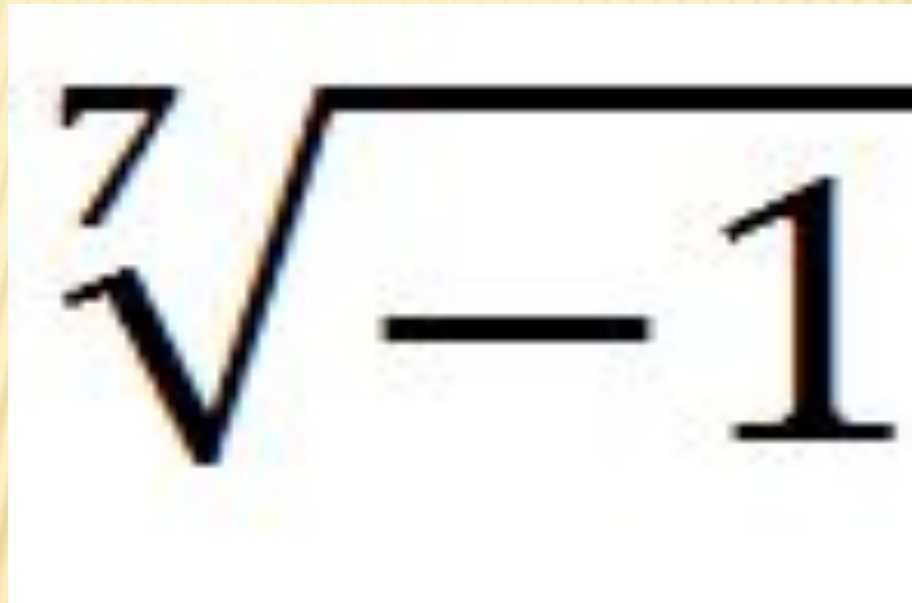
НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

4.

$$\sqrt[4]{16}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

5.


$$\sqrt[3]{-1}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

6.

$$\sqrt[10]{1024}$$

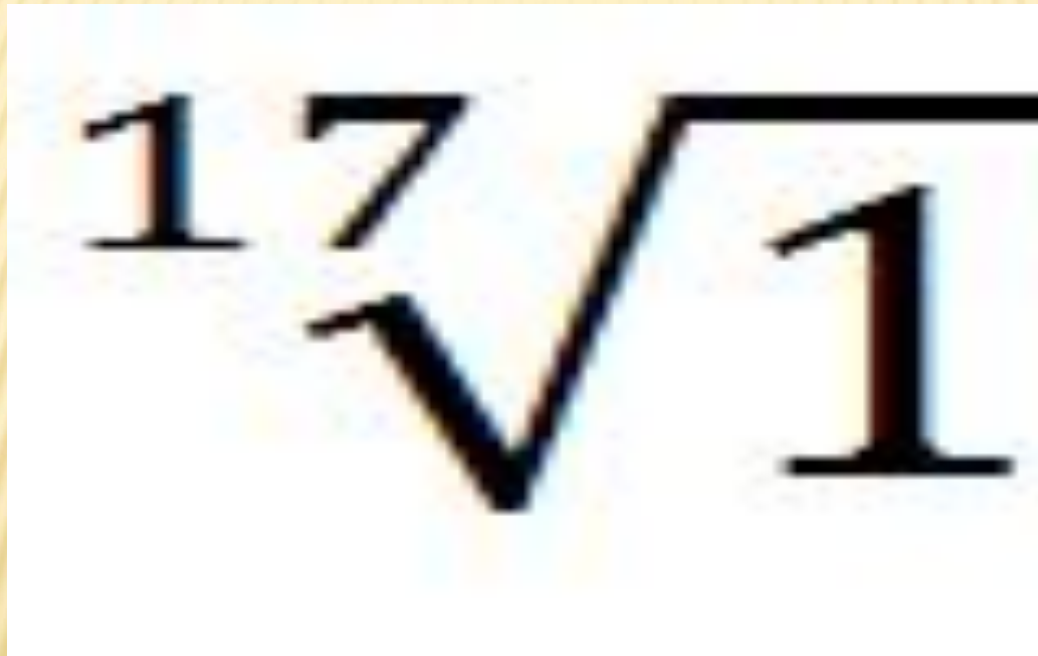
НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

7.

$$\sqrt[5]{-243}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

8.



The image shows a mathematical expression $17\sqrt{1}$ rendered in a pixelated, black-and-white font. The expression consists of the number 17 followed by a square root symbol containing the number 1.

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

9.

$$\sqrt[6]{64}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

10.

$$\sqrt[3]{-343}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

11.

$$19\sqrt{0}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

12.

$$\sqrt[5]{\frac{1}{32}}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

13.

$$\sqrt[4]{\frac{81}{625}}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

14.

$$\sqrt[3]{\frac{27}{8}}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

15.

$$\sqrt[4]{16 \cdot 625}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

16.

$$\sqrt[5]{32 \cdot 243}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

17.

$$\sqrt[3]{8 \cdot 343}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

18. $\sqrt[4]{0,0001 \cdot 16}$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

19.

$$\sqrt[5]{27} \cdot \sqrt[5]{9}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

20.

$$\frac{\sqrt[3]{-625}}{\sqrt[3]{-5}}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

21.

$$\frac{\sqrt[4]{128}}{\sqrt[4]{8}}$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

22.

$$\frac{\sqrt[6]{128}}{\sqrt[6]{2}}$$