



# Определение арифметического корня $n$ -ой степени.

**МОУ СОШ №256 г.Фокино**

1)

$$\sqrt{20}$$

$$\sqrt[3]{7}$$

$$\sqrt[6]{16^4}$$

?

2)

,

:

$$\sqrt[3]{125} \quad 5 \quad \cdot \quad \cdot \quad 5^3 \quad 125$$

$$\sqrt[8]{0} \quad 0 \quad \cdot \quad \cdot \quad 0^8 \quad 0$$

$$\sqrt[6]{1} \quad 1 \quad \cdot \quad \cdot \quad 1^6 \quad 1$$

1.

1.  $8,2^4 < 9,1^4$

3.  $3,7^3 < 2,7^3$

5.  $\sqrt[3]{4} > \sqrt[3]{4}$

6.  $\frac{19}{25}^{101} = 0,76^{101}$

2.  $2,5^5 < 4^3$

4.  $\sqrt[3]{5,7} < \sqrt[3]{7,5}$

