

Алгебра

Тема: Степень с целым показателем и ее свойства**Класс:** _____**Ф. И. ученика (-цы):** _____

1. Сравни с нулем значение выражения:

a) $(-2)^{-3}$ _____;

b) $(-7)^{-3}$ _____;

c) $(1)^{-5}$ _____;

d) $(-8)^{-1}$ _____.

2. Выпиши те из выражений, значения которых равны $-\frac{1}{27}$:

a) -3^{-3} ;

b) $(-9)^2$;

c) $-\left(\frac{1}{3}\right)^3$;

d) -9^2 ;

e) $-(-9)^2$;

f) $-(-3)^4$;

g) $-(-81)$.

Ответ

3. Вычисли.

$16 - 1 \cdot 0,125 - 2 =$ _____