**Самостоятельная работа по теме «Свойства логарифмов»**

1. Укажите, какие из данных чисел являются отрицательными:

 а) ; б) ; в); г).

2. Вычислите:

а) ;

б) ;

в);

г) ;

;

е)

3. Найдите значения выражения и сравните его с нулем:

 4. Упростите выражения:

а);

 б) 