**С1 январь 2009 1 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**2 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**3 С1.**Найдите решения неравенства , при которых функция  принимает наибольшее значение

**4 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**5 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**6 С1.**Найдите решения неравенства , при которых функция  принимает наименьшее значение.

**7 С1.**Найдите наибольшее значение функции  при условии .

**8 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**9 С1.**Найдите решения неравенства , при которых функция  принимает наименьшее значение.

**10 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**11 С1.**Найдите наименьшее значение функции  при условии .

**12 С1.**Найдите решения неравенства , при которых функция  принимает наименьшее значение