

Олимпиада школьников

«Покори Воробьевы горы – 2012»

Ответы заданий заочного тура олимпиады МГУ по математике,

8 класс

<i>Задача</i>	<i>Ответ</i>
1	Минимальное N равно 29
2	99 чисел
3	Нет, не существует
4	433 отражения
5	$x = \sqrt[3]{7}$; $x = 2$
6	Существуют ровно два возможных значения $n < 199$, это 100 и 198
7	16 цветов