



**ОТВЕТЫ к демонстрационному варианту
Единого государственного экзамена 2015
по МАТЕМАТИКЕ**

Вариант 3

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: « ____ » _____ 20 ____ г.

оценка

Бланк ответов: задачи В1—В12 и С1—С6

В1	В2	В3	В4
16	5	5	0,75

В5	В6	В7	В8
1,5	10	2	0,5

В9	В10	В11	В12
21 952	6	-52	4

С1	С2	С3
$\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{3} + 2\pi n$	$\frac{1}{6}$	$(-2; -1]$

С4	С5	С6
$18; \frac{45}{4}$	$(-5; 1)$	$n = 7; k = 4$