

**Система оценивания 2 варианта контрольных измерительных материалов по
МАТЕМАТИКЕ**

Ответы к заданиям части 1

Каждое правильно выполненное задание части 1 оценивается 1 баллом. Задания части 1 считаются выполненными верно, если экзаменуемый дал верный ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

№ задания	Ответ
B1	1855
B2	4
B3	8
B4	178200
B5	1
B6	5
B7	2
B8	8
B9	6
B10	0,16
B11	3
B12	1,4
B13	10
B14	4

Ответы к заданиям части 2

№ задания	Ответ
C1	а) $x = \pm \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in Z$, б) $-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}$.
C2	$\operatorname{arctg} \frac{\sqrt{13}}{2}$
C3	$[\log_2 12; 4); (4; \log_2 17]$.
C4	2 или 6
C5	$\frac{1}{2} < a \leq \frac{2}{3}$
C6	а) 49; б) положительных; в) 22.