

КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ
ЛОМОНОСОВ 2024-25. МАТЕМАТИКА. 7-8 КЛАССЫ

Каждая из 8 задач оценивается максимум в 15 баллов

*Участники, набравшие 100 или больше баллов, получают оценку 100,
оценка остальных равна количеству набранных баллов*

№	Критерий	Плюсы-минусы	Балл
1	Ответ верный, стратегия верная, но, незаметно для её автора, отходит от условия в сторону бесконечного числа ходов (куски $< 0,01$ и т.п.)	\pm	10
	Ответ верный, разумная, но с серьёзными ошибками, стратегия	\mp	5
2	Ответ верный, доказана недвусмысленность, рассмотрены не все варианты, или есть другие незначительные логические огрехи	\pm	10
	Доказана недвусмысленность	\mp	5
3	Найдены все возможные последние цифры числа, длина цикла, а также последние 2 цифры показателя степени двойки или что-то аналогичное	\pm	10
	Найдены все возможные последние цифры числа и длина цикла	\mp	5
4	Ответ верный, решение идейно верное, есть пробелы в обоснованиях	\pm	10
	Доказано, что $AO=OB$	\mp	5
5	Ответ верный, решение идейно верное, есть пробелы в обоснованиях	\pm	10
	Решение идейно верное, но ответ неверный из-за арифметики, или ответ верный, но в решении есть серьёзные логические ошибки	\mp	5
6	Ответ верный, доказана оценка снизу	\pm	10
	Ответ верный, доказано, что в этом случае найдётся задача, которую решила половина класса	\mp	5
7	Ответ верный, решение идейно верное, есть пробелы в обоснованиях	\pm	10
	Решение идейно верное, но ответ неверный из-за арифметики, или ответ верный, но в решении есть серьёзные логические ошибки	\mp	5