

ОЛИМПИАДА ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО АРТАМОНОВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА КЛАСС 11НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ НБОУ РОЩ №2 им. Н.И. Третьяковой с. ДоброеПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА ПРИОРИТЕТ _____ ВАРИАНТ 3ПРЕДМЕТА 2Дата 14.01.2026.

ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

- 1) $-1,5$ +
- 2) 21 +
- 3) $8,75$ +
- 4) $0,93$ +
- 5) $1,2$ +
- 6) 30 +
- 7) 12 +
- 8) а) $x = \pi k, k \in \mathbb{Z}; x = \pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$.
- б) $2\pi; 3\pi; 4\pi; \frac{8\pi}{3}; \frac{10\pi}{3}$ +
- 9) $x \in (1; \log_7 9]$ -
- 10) $\frac{24}{25}$ +

(95)