

ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО ИРАИЦА АЛБИНА МИХАЙЛОВНАКЛАСС 11^АНАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ МАДУ "ЦНИНСКАЯ СОШ № 2"ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКАВАРИАНТ 4Дата 12.03.2025

ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

Часть В.

№1. Ответ: $-1,5$ +№2. ~~100~~ Ответ: 190 +№3. Ответ: 21 +№4. Ответ: $0,006$ +№5. Ответ: $0,8$ +№6. Ответ: 14 +№7. Ответ: 125 +№8. Ответ: а) $x = \frac{\pi}{3} + \frac{4\pi k}{3}, k \in \mathbb{Z}$ +б) $-5\pi, -\frac{11\pi}{3}, -\frac{7\pi}{3}, -\pi$ №9. Ответ: $x \in \left\{ \frac{1}{3}, \frac{2}{3} \right\} \cup \left(\frac{2}{3}; +\infty \right)$ +№10. Ответ: 16 +

90