

ОЛИМПИАДА ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО НЕЗНАНОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕВНА КЛАСС 11НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ МАОУ "ТАТАНОВСКАЯ СОШ"ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА ПРИОРИТЕТ ВАРИАНТ 2ПРЕДМЕТА 1Дата 19.11.25

ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

N1. 10 +

N2. 15 +

N3. 4 +

N4. 0,25 +

N5. 2 +

N6. 22 +

N7. 4 +

N8. а) $x = \pm \frac{\pi}{4} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$.

б) $x_1 = -\frac{11\pi}{4}$

$x_2 = -\frac{9\pi}{4}$

$x_3 = -\frac{13\pi}{4}$

N9. $x \in (-1; \frac{1}{2})$ +

N10. 68. +

(95)