

ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО КИРЮХИНА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНАКЛАСС 11НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ МБОУ СШ ПРОВОСКИЙПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКАВАРИАНТ 1Дата 18.12.2024

ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

1-10 +

2-5 +

3-2 +

4-0,3 +

5-1,5 +

6-18 +

7-24 +

8) $x = -\frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$

$x = -\frac{\pi}{4} + 2\pi m, m \in \mathbb{Z}$ +

$x = -\frac{3\pi}{4} + 2\pi f, f \in \mathbb{Z}$

8) $\frac{29\pi}{4}, \frac{31\pi}{4}, \frac{13\pi}{2}, \frac{15\pi}{2}$

9) $x=0$

$1 < x < 2$

10) -14 +

100