

ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО Жукасова Мария Александровна КЛАСС 11 АНАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ МБОУ Покарёвская СОШ №1ПРЕДМЕТ математика ВАРИАНТ 2Дата 27.11.2024

## ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

- N1 10 +  
 N2 15 +  
 N3 4 +  
 N4 0,25 +  
 N5 2 +  
 N6 -  
 N7 4 +  
 N8 а)  $\frac{\pi}{4} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$  +  
 б)  
 N9  $k \in [-1; \frac{1}{2}]$  +  
 N10 68 +

90