

ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО АТСКОВ ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ КЛАСС 10НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ МБОУ сош. с большой ХолушиПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА ВАРИАНТ 1Дата 12.12.24

ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

1) $0,004 +$

2) $-$

3) $-2,5 +$

4) $16 +$

5) $-$

6) $1 +$

7) $x \in (-\infty; -1] \cup (0; 1] +$

8) $2 +$

9) $7 +$

10) а) $x_2 = -\frac{\pi}{2} + 2\pi k$ $k \in \mathbb{Z}$
 $x_2 = \pi k$

б) $2\pi; 3\pi; \frac{7\pi}{2} +$

85