

ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

(эту строку заполнять ПЕЧАТНЫМИ буквами)

ФИО Михеева Карина Игоревна КЛАСС 11Б  
НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЫ ФГБОУ "Первомайская СШ" КортусПРЕДМЕТ математика ВАРИАНТ 3Дата 08.11.2024.

## ПОЛЕ ОТВЕТОВ.

№1. Ответ:  $-\frac{3}{2} = -1,5 +$

№2. Ответ:  $21\% +$

№3. Ответ:  $x = \frac{35}{4} = 8,75 +$

№4. Ответ:  $0,93 +$

№5. Ответ:  $1,2 +$

№6. Ответ:  $30 +$

№7. Ответ:  $12 +$

№8. Ответ: а)  $\pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi n$ ; б)  $-3\pi$ ;  $-\frac{8\pi}{3}$ ;  $-2\pi +$

№9. Ответ:  $(-\infty; 2\log_7 2) \cup (1, 2\log_7 3) -$

№10. Ответ:  $0,96 +$

90