

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

Лист №

Резерв-3



Бланк ответов №2

Регион

Код предмета

Название предмета

Номер варианта

77 02 МАТЕМАТИКА

2

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" из Бланка ответов №1.

Номер КИМ

Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1.

0000016

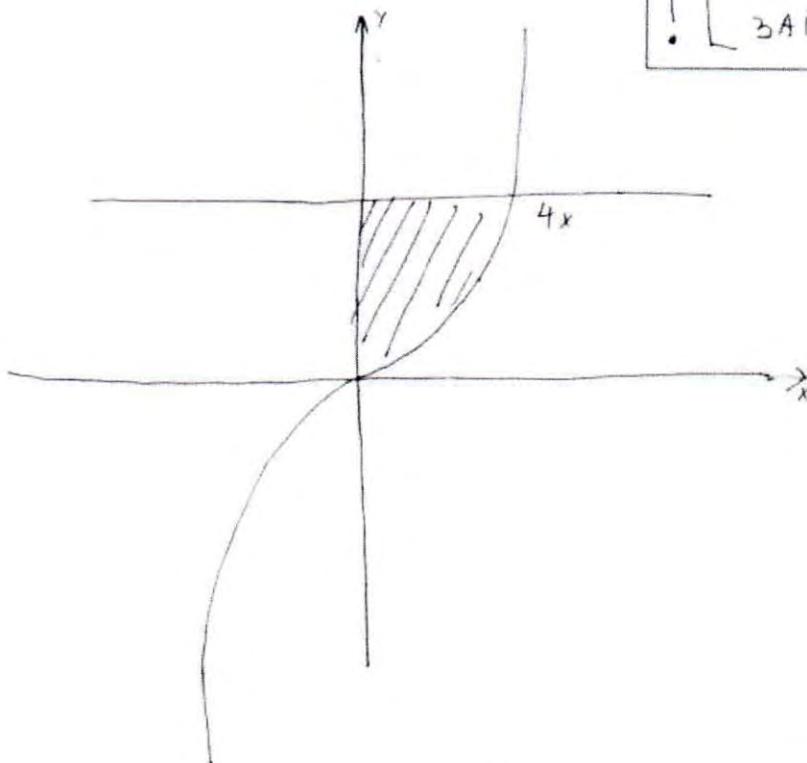
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассмотриваются в комплекте.

$$1) \sqrt{5^{x-4} - 25} \cdot (3^{x^2-10x+25-23} - 3^{x^2-10x} - 72) < 0 \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} 5^{x-4} - 25 > 0, \\ 3^{x^2-10x+25-23} - 3^{x^2-10x} - 72 < 0 \end{cases}$$

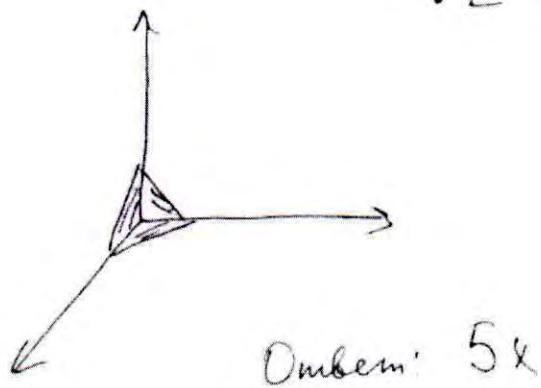
! [ПРИМЕР
ЗАПОЛНЕНИЯ]



Смотрите на обратной стороне

$$\begin{cases} x^2 - 2x + 4 - 16 = 0 \\ 15 - 24x^2 + \log_2 2 - 7 = 17 \end{cases}$$

! [ПРИМЕР
ЗАПОЛНЕНИЯ]



Объем: 5π

