

Найдите значение выражения $\frac{10^9}{2^6 \cdot 5^8}$.

Решите уравнение $x^2 - 25 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Укажите неравенство, которое **не имеет** решений.

1) $x^2 - x + 56 < 0$

2) $x^2 - x - 56 > 0$

3) $x^2 - x - 56 < 0$

4) $x^2 - x + 56 > 0$

Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

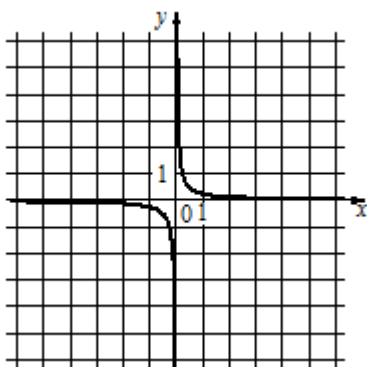
А) $y = -\frac{4}{x}$

Б) $y = \frac{1}{4x}$

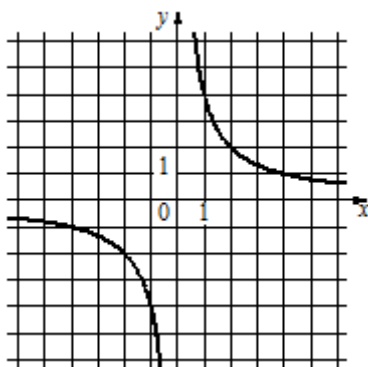
В) $y = \frac{4}{x}$

ГРАФИКИ

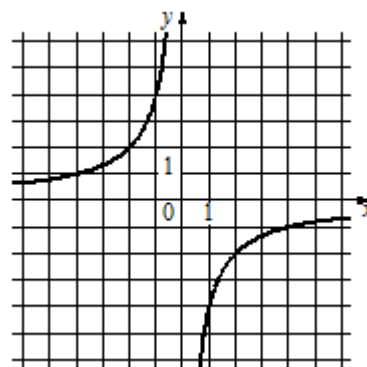
1)



2)

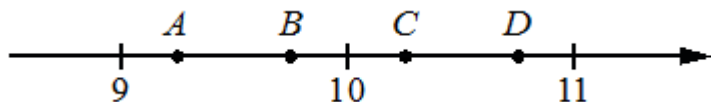


3)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

На координатной прямой отмечены точки A , B , C , и D .



Одна из них соответствует числу $\frac{92}{9}$. Какая это точка?

1) точка **A**

2) точка **B**

3) точка **C**

4) точка **D**