

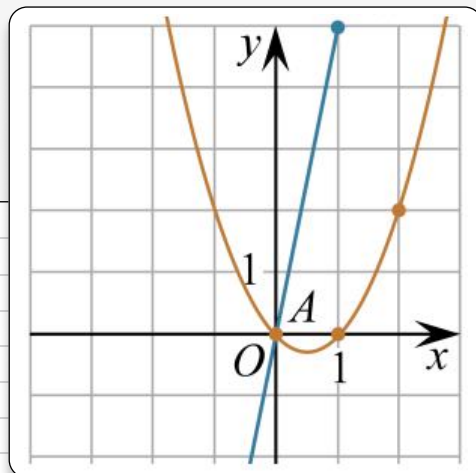
PhysTech

Рабочая тетрадь

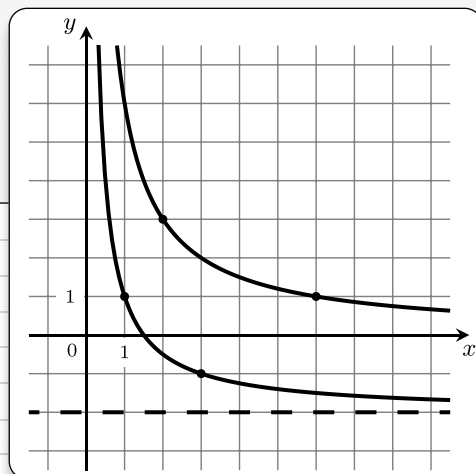
Решение номера 11

Задача 1 (КИМ №11, 1 балл)

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x$ и $g(x) = ax + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.

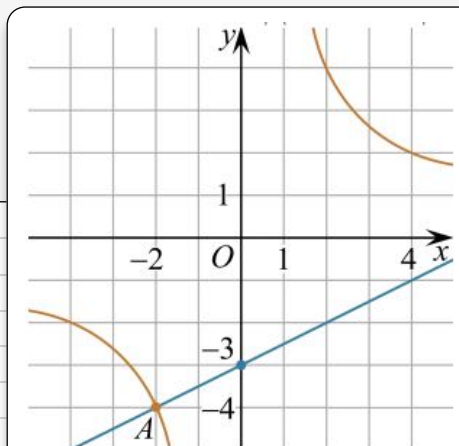
**Задача 2** (КИМ №11, 1 балл)

На рисунке изображены части графиков функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = \frac{c}{x} + d$. Найдите ординату точки пересечения графиков этих функций.

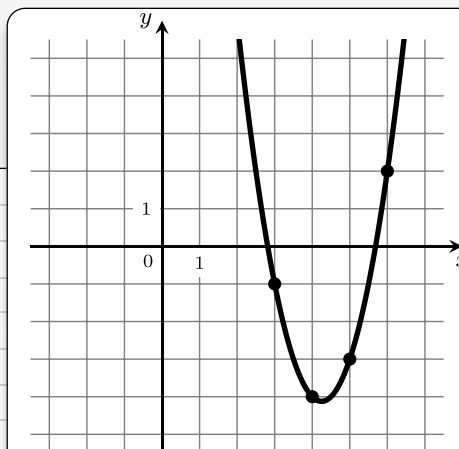


Задача 3 (КИМ №11, 1 балл)

На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, пересекающиеся в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .

**Задача 4** (КИМ №11, 1 балл)

На рисунке изображен график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите c .



Задача 5 (КИМ №11, 1 балл)

На рисунке изображен график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$, где a, b и c - целые числа. Найдите $f(-9)$.

