



Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики. Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь. ЖЕЛАЮ УСПЕХА!



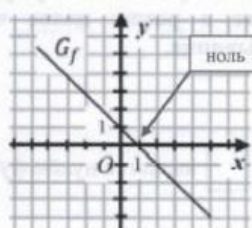
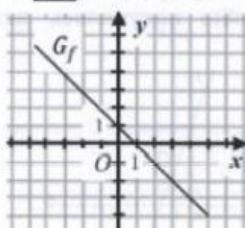
IV. Нуль функции $f(x)=ax+b$

IV. Нуль функции

I. Определение нуля функции по её графику

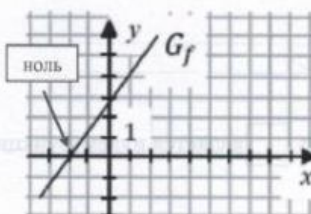
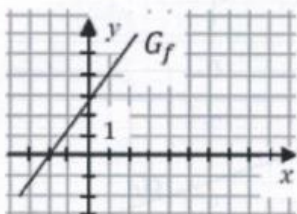
1. На чертеже представлен график функции $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax + b, a \neq 0$. Впишите в рамку целое число так, чтобы получилось истинное высказывание.

- а) „Число является нулём функции f .“



- Число на оси OX , в котором график функции пересекает ось OX является нулём функции (смотрите чертёж справа). Значит, число является нулём функции f .

- б) „Число является нулём функции f .“

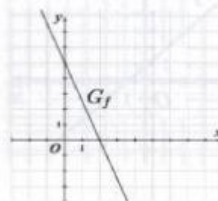


- Число на оси OX , в котором график функции пересекает ось OX равно -2 (смотрите чертёж справа). Значит, число является нулём функции f .

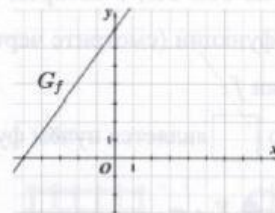
УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ

2. На чертеже представлен график функции $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax + b, a \neq 0$. Впишите в рамку целое число так, чтобы получилось истинное высказывание.

- а) „Число является нулём функции f .“



б) „Число является нулём функции f .“



в) „Число является нулём функции f' .“

