

极限、函数值与变化率：应用与创作



姓名：_____ 日期：_____

运用所学知识进行解释、创作或应用。

方法和价值

$x \neq 1, f(x) = \frac{(x^2 - 1)}{(x - 1)}$ 相等 $x + 1$ 。作为 x 进式 1, $f(x)$ 办法 2, 即使 $f(1)$ 没有定义。

1. 查找平均变化率 x^2 调自 $x = 2$ 至 $x = 3$.

2. 解释为什么一个未定义的函数值并不总是意味着没有限制。