

私立医学部専門オンライン予備校



はやぶさ

2020 岩手医大対策 数学 #1.1 予想問題 1

予想問題 1

関数

$$f(x) = \int_1^x \frac{x+4t}{\sqrt{3x^4+t^4}} dt \quad (x > 0)$$

の $x = 2$ における微分係数は $f'(2) = \frac{\boxed{\text{カ}}}{\boxed{\text{キ}}}$ である。