

LÖSUNG ZU 268:

Da P ein Punkt auf f ist, gilt $f(-3) = 0$.

Die Steigung an der Stelle des Punktes P ist 4. Man weiß also, dass $f'(-3) = 4$ gilt.

Auch S ist ein Punkt auf f . Daher gilt $f(0) = -3$.

Da die Steigung in diesem Punkt S parallel zur x-Achse und daher 0 ist, gilt zudem auch $f'(0) = 0$.

Die zutreffenden Aussagen sind daher B und E.

