

# Document

Lorem ipsum  
Sep 26, 2018

## 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorum corrupti fugiat explicabo libero adipisci enim reiciendis quis eaque. Tempore beatae minima fugiat vel facere modi molestias sunt autem nisi distinctio? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quam dolorem blanditiis corrupti a, harum iste nobis pariatur dicta. Quas dolore, excepturi debitis eum unde quo itaque nobis doloribus illo quasi.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Reprehenderit error voluptates pariatur, perspiciatis exercitationem corrupti, itaque voluptatem aliquid deserunt hic fuga accusantium debitis ex ab dicta dignissimos laudantium suscipit. Quibusdam?



Figure 1: This is a figure. Note that figures are automatically numbered.

As [this figure](#) shows, Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorum reprehenderit eveniet nulla quia doloribus beatae sed pariatur, atque sunt! Aperiam minima molestias cupiditate vero eaque illo soluta debitis quis ea!

This a display equation.

$$f(x) = \int_1^{\infty} x dx$$

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Neque autem facilis harum pariatur repellat eos debitis nisi accusamus incidunt, temporibus a aperiam laborum id, ab voluptatem dolores totam minus quibusdam. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ad, sit neque ullam, odit fugiat asperiores culpa ratione nisi repudiandae cum pariatur, ut saepe. Temporibus architecto reiciendis dolorum itaque atque! Asperiores. This is an inline equation  $f(x) = \int_1^{\infty} x dx$ .



Figure 2: This is a figure. Note that figures are automatically numbered.