

# Standard Template Document

Taejoon Whang, Dongwoo Nam

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri.

March 06, 2025

## **Preface**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

## Contents

Preface .....	2
1. Sample Title .....	4
2. Functionality Test .....	5
2.1. 새로운 수열 $\delta_n$ .....	5
2.2. 여러가지 문자 .....	5
2.3. 표 .....	5
2.4. 수식 .....	5
2.5. 그림 .....	6

## 1. Sample Title

목차 글꼴이 깨지는 이유는 알 수 없네요

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequae doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedis, saluto: 'chaere,' inquam, 'Tite!' lictores, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iure Mucius. Ego autem mirari satis non queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nollem me ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristoteli, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeno, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini erudito in geometriaque perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitrer, sed ut.

The Schrödinger equation is like the following.

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \psi = \left\{ -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 + V(x) \right\} \psi$$

다람쥐 헌 쳇바퀴 타고파.

## 2. Functionality Test

어떤 것들이 가능한지 알아보자.

### 2.1. 새로운 수열 $\delta_n$

위와 같이 제목 안에 수식을 넣을 수 있다.

### 2.2. 여러가지 문자

한글: 다람쥐 헌 쳇바퀴 타고파.

일본어: 私はガラスを食べられます。

중국 간체: 我爱北京的天安门

중국 번체: 我愛北京的天安門

키릴: Привет, мир. Сука Блять!

그리스 문자: Γειά σου, Κόσμε.

한자: 道吾善者是是吾賊이오, 道吾惡者是是吾師니라.

### 2.3. 표

VOLUME	PARAMETERS
$\pi h \frac{D^2 - d^2}{4}$	<i>h</i> : height <i>D</i> : outer radius <i>d</i> : inner radius
$\frac{\sqrt{2}}{12} a^3$	<i>a</i> : edge length

### 2.4. 수식

이렇게  $a^2 + b^2 = c^2$  같은 인라인 수식을 쓸 수도 있고, 아래처럼 블록 수식을 쓸 수도 있다

$$E_k = \frac{1}{2}mv^2 = \frac{p^2}{2m}$$

위 식은 라벨이 없지만,

$$\frac{\hat{p}^2}{2m} = \frac{\hbar^2}{2m} \frac{\partial^2}{\partial x^2} = \frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 \quad (1)$$

위 식은 라벨이 있다.

## 2.5. 그림

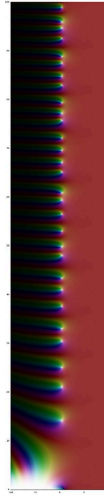


Figure 1: Riemann 제타( $\zeta$ ) 함수의 그래프