

Een suggestie voor een UGent-template

(Optionele ondertitel)

Jens Bossaert

September 3, 2020

(optioneel)



**UNIVERSITEIT
GENT**



Overzicht

1 Sectie A

- Subsectie A.a
- Subsectie A.b
- Subsectie A.c

2 Sectie B

3 Sectie C



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Vivamus dignissim purus quis metus congue efficitur.

Integer bibendum, felis ac dignissim accumsan, purus massa
volutpat augue, ac ultrices dui enim a risus.

1. Aliquam in libero ac justo euismod viverra.
2. Quisque dapibus condimentum risus, id porta dolor ut.
3. Fusce at egestas urna. Aliquam eu suscipit neque, eu condimentum ex.

1. Aliquam in libero ac justo euismod viverra.
 2. Quisque dapibus condimentum risus, id porta dolor ut.
 3. Fusce at egestas urna. Aliquam eu suscipit neque, eu condimentum ex.
- ▶ Vivamus metus risus, imperdiet non elementum eget, sodales id diam.
 - ▶ Praesent faucibus risus in tellus malesuada ultrices.
 - ▶ Praesent posuere sodales lacus.

Vestibulum vitae

Vestibulum vitae neque molestie, tristique est vel, volutpat turpis. Etiam ultricies, justo vitae consequat faucibus, lorem elit mollis arcu, in vehicula mauris orci non arcu.

1. X
2. Y
3. Z

Ut placerat enim eu erat faucibus, at faucibus felis eleifend. Pellentesque quis molestie lectus. Proin ex diam, elementum sed ligula ut, pulvinar bibendum felis.

Duis purus leo, cursus in sapien ut, condimentum rhoncus risus. Ut dapibus justo eu ullamcorper imperdiet. Ut et purus eu ligula ornare sodales.

Integer accumsan aliquet magna, id egestas tellus imperdiet at.

Praesent consectetur vulputate erat et condimentum. Morbi fermentum tristique ex id lobortis. Fusce tincidunt nibh id ligula tincidunt, congue laoreet purus mollis. Cras egestas felis quis dictum placerat. Morbi tincidunt mi elit, ac bibendum nisl molestie sed. Suspendisse malesuada felis tristique mauris varius imperdiet. Proin metus leo, placerat ut mauris sit amet, elementum viverra enim.

Lorem ipsum.

Ut egestas orci non turpis tincidunt, et consequat mauris faucibus. Aenean at tempor ipsum, a scelerisque augue.

Ut egestas orci non turpis tincidunt, et consequat mauris faucibus. Aenean at tempor ipsum, a scelerisque augue.

Mauris id tortor nisi. In vel dolor nisl. Nullam ullamcorper venenatis diam ut tristique. Quisque viverra, justo vitae elementum malesuada, nulla lacus egestas metus, quis interdum lectus diam tempor leo.

Ut egestas orci non turpis tincidunt, et consequat mauris faucibus. Aenean at tempor ipsum, a scelerisque augue.

Mauris id tortor nisi. In vel dolor nisl. Nullam ullamcorper venenatis diam ut tristique. Quisque viverra, justo vitae elementum malesuada, nulla lacus egestas metus, quis interdum lectus diam tempor leo.

Suspendisse nec velit hendrerit, iaculis libero nec, imperdiet tellus. Cras volutpat euismod nunc eget blandit. Vivamus eu turpis porttitor, eleifend sapien nec, fermentum leo.

► Ut egestas orci non turpis tincidunt.

► Mauris id tortor nisi.

► In vel dolor nisl.

1. Ut egestas orci non turpis tincidunt.

1.1 Mauris id tortor nisi.

1.1.1 In vel dolor nisl.

Definitie.

Een *priemgetal* is een natuurlijk getal met exact twee delers.

Stelling (Euclides).

Er zijn oneindig veel priemgetallen.

Bewijs.

Voor een bewijs, zie [\[EHD02\]](#). ■

Definitie.

De *gammafunctie* is op het halfvlak $\Re(z) > 1$ gedefinieerd als

$$\Gamma(z) = \int_0^{\infty} x^{z-1} e^{-x} dx.$$

Stelling.

Er geldt dat

$$\zeta(z) = \frac{1}{\Gamma(z)} \int_0^{\infty} \frac{x^{z-1}}{e^x - 1} dx.$$

Zonder bewijs.





Referenties

- [EHD02] **Euclid, Thomas Heath, and Dana Densmore.** *Euclid's Elements: all thirteen books complete in one volume.* Green Lion Press, Santa Fe, N.M, 2002.
- [GMS93] **Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin.** *The \LaTeX Companion.* Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.