

## លីមីត

ការសរសេរឯកសារភាសាខ្មែរជាមួយកម្មវិធី  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

ការប្រើប្រាស់  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  ជាភាសាខ្មែរ

វិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា

៣០ ធ្នូ ២០១៧

- 1 សេចក្តីចាប់ផ្តើម
- 2 ការដំឡើងកម្មវិធី  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តិការណ៍ Windows
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តិការណ៍ Mac
  - ចំពោះម៉ាស៊ីនប្រតិបត្តិការណ៍ Unix
- 3 ឯកសារយោង

# លីមីតនៃអនុគមន៍ត្រីកោណមាត្រ

## គណនាលីមីតនៃអនុគមន៍ខាងក្រោម៖

ក)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 4x}{\sin 2x}$

ខ)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x \sin 5x}{\sin^2 4x}$

គ)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{7} - \sqrt{7 \cos 5x}}{1 - \cos 4x}$

ឃ)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{\sin 2x} - \sqrt{\sin 2x \cos 4x}}{2x}$

ង)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 3x}{1 - \cos 2x}$

ច)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos^2 4x}{x \sin 4x}$

## រូបមន្តគោលដែលត្រូវប្រើ

- $\lim_{u \rightarrow 0} \frac{\sin u}{u} = 1$  ឬ  $\lim_{u \rightarrow 0} \frac{\sin^n u}{u^n} = 1$  ដែល  $n \geq 1$
- $1 - \cos^2 ax = \sin^2 ax$
- $1 - \cos ax = 2 \sin^2 \frac{a}{2} x$
- $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

និយមន័យ (កម្មវិធី L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

ឧទាហរណ៍ (ការណែនាំ)

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

ទ្រឹស្តីបទ

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ

សម្រាយ.

សរសេរខ្លឹមសារទីនេះ



លោកអ្នកអាចចូរទៅកាន់ Website.....

- ១) ចំណុច
  - ក) ចំណុច
  - ខ) ចំណុច
  - គ) ចំណុច
- ២) ចំណុច
  - ក) ចំណុច
  - ខ) ចំណុច
  - គ) ចំណុច
- ៣) ចំណុច
  - ក) ចំណុច
  - ខ) ចំណុច
  - គ) ចំណុច



Leslie Lamport, *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: a document preparation system*. Addison Wesley, Massachusetts, 2nd edition, 1994.



Leslie Lamport, *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: a document preparation system*. Addison Wesley, Massachusetts, 2nd edition, 1994.