

# ಇದನ್ನು ಮೊದಲು ಓದಿ

## ಡಿವಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಏನೆಲ್ಲ ಇವೆ?

Folders : ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು

start.html : ಡಿವಿಡಿಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಕ್ಲಿಕ್ಕಿಸಬೇಕಾದ ಕೊಂಡಿ

Howtoview.jpg : ಪಾಠಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ.

instruction.pdf : ಪಾಠ ಮತ್ತು ಡಿವಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕೈಪಿಡಿ

FAQ.jpg : ಪದೇ ಪದೇ ಕೇಳುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳು

README-English : ಮೊದಲು ಓದಬೇಕಾದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆ

README-Kannada : ಮೊದಲು ಓದಬೇಕಾದ ಕನ್ನಡ ದಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆ

ಈ ಡಿವಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತಪಾಠಗಳು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಧ್ವನಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಪಠ್ಯರೂಪದಲ್ಲೂ ಇರುವುದರಿಂದ (ಪಿ.ಡಿ.ಎಫ್, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಲ್ಲಿ ವೆಬ್ ಪುಟಗಳು) ಇವು ಡಿವಿಡಿ ಫ್ಲೇಯರ್ ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

ಇವುಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಡಿವಿಡಿ ಯನ್ನು ಓದುವಂತಹ ಡಿವಿಡಿ/ಸಿಡಿ ಡ್ರೈವ್(ಕಾಂಬೋ ಡ್ರೈವ್) ಇರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬೇಕು.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕ್ರಮ: ಡಿವಿಡಿಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನ ಡಿವಿಡಿ ಡ್ರೈವ್ ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಡಿವಿಡಿ ಒಳಗಿರುವ

start.html ನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ಕಿಸಿ.

ಪಾಠಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಲು/ನೋಡಲು ಸೂಕ್ತ ತರಗತಿಯ ಅಥವಾ ವಿಷಯವಾರು ಐಕಾನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ಕಿಸಿ. ತದನಂತರ

ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ

www.eShale.org ಮತ್ತು ಕೃಷಕೇ ವಲಮ್  
೯.೯.೧೦ ನೇ ತರಗತಿಯ ಗಣಿತ 'ಪಾಠ ಶಾಲೆ'  
www.FREEGanita.com

ಗಣಿತ 8.9.10

www.kematakalabank.com

Class 10: Chapter 8.1  
ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿಯ ಅನುಪಾತಗಳು  
Trigonometric Ratios

Presentation Progress Bar  
4:11 / 20:01

Play Pause + -

Web Pages in ENGLISH E

ಕನ್ನಡದಲ್ಲೇ ವೆಬ್ ಪುಟಗಳು ಕ

ಕನ್ನಡದಲ್ಲೇ ಪಿ.ಡಿ.ಎಫ್ ಪುಟಗಳು PDF

ಅಭ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ

ಸಂ.	ಕೋನ	ಸಂಜ್ಞೆ	ಅನುಪಾತ ಬಾಹು + ವಿವರ	ಛೇದನ	ಗಮನಿಸಿ
1	sine Y	sin Y	ಅಧಿಮುಖ ಬಾಹು + ವಿವರ	$\frac{PY}{XY}$	(OH; ಆಂ)
2	cosine Y	cos Y	ಅಕ್ಷೇ ಬಾಹು + ವಿವರ	$\frac{PY}{XY}$	(AH; ಆಂ)
3	tangent Y	tan Y	ಅಧಿಮುಖ ಬಾಹು + ಅಕ್ಷೇ ಬಾಹು	$\frac{PY}{PY}$	$\frac{\sin Y}{\cos Y}$ (OA; ಆಂ)
4	cosecant Y	cosec Y	ವಿವರ + ಅಧಿಮುಖ ಬಾಹು	$\frac{XY}{PY}$	$\frac{1}{\sin Y}$
5	secant Y	sec Y	ವಿವರ + ಅಕ್ಷೇ ಬಾಹು	$\frac{XY}{PY}$	$\frac{1}{\cos Y}$
6	cotangent Y	cot Y	ಅಕ್ಷೇ ಬಾಹು + ಅಧಿಮುಖ ಬಾಹು	$\frac{PY}{PY}$	$\frac{1}{\tan Y} = \frac{\cos Y}{\sin Y}$

ಟಿಪ್ಪಣಿ  
1. ಕೋನು ಬಾಹು ಅನುಪಾತಗಳು (4, 5, 6) ವೇರೂ ಬಾಹು ಅನುಪಾತಗಳ ವಿವರವಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕೋನ  $\theta$  ಗೆ  
1.  $\sin \theta * \text{Cosec} \theta = 1$   
2.  $\cos \theta * \text{Sec} \theta = 1$   
3.  $\tan \theta * \text{Cot} \theta = 1$

ಡಿವಿಡಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆ, ಸಲಹೆ, ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ: 98808 31316, 98452 34245  
ಅಥವಾ Freeganita@gmail.com ಗೆ ಇಮೈಲ್ ಕಳಿಸಿ.

ಪಾಠದಲ್ಲಿನ ಮುಂದಿನ/ಹಿಂದಿನ ಪುಟಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಲು/ನೋಡಲು ಇದನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ