

ஆயத்தொலை வடிவியல்

முக்கோணத்தின் பரப்பளவு =	
ஒரே கோடமையும் புள்ளிகள் எனில் முக்கோணத்தின் பரப்பளவு =	
நாற்கரத்தின் பரப்பளவு =	
(x_1, y_1) மற்றும் (x_2, y_2) எனில், சாய்வு $m =$	
$ax + by + c = 0$ எனில், சாய்வு $m =$	

நேர்க் கோட்டின் சமன்பாடுகள்

பொது வடிவம்	
புள்ளி - சாய்வு வடிவம்	
சாய்வு - வெட்டுத் துண்டு வடிவம்	
இரு புள்ளி வடிவம்	
வெட்டுத் துண்டு வடிவம்	
Y அச்சுக்கு இணை	
X அச்சுக்கு இணை	

இரண்டு நேர்க்கோடுகள் இணை எனில், அதன் சாய்வுகள்	
இரண்டு நேர்க்கோடுகள் செங்குத்து எனில், அதன் சாய்வுகள்	

$ax + by + c = 0$ என்ற கோட்டிற்கு இணையான நேர்க்கோட்டின் சமன்பாடு	
$ax + by + c = 0$ என்ற கோட்டிற்கு செங்குத்தான நேர்க்கோட்டின் சமன்பாடு	