



தமிழ்நாடு அரசு

ஆறாம் வகுப்பு

இரண்டாம் பருவம்

தொகுதி - 2

கணக்கு

தமிழ்நாடு அரசு விலையில்லாப் பாடநூல் வழங்கும் திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்டது

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனித நேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்



தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு - 2018

திருத்திய பதிப்பு - 2019, 2020

(புதிய பாடத்திட்டத்தின் கீழ்
வெளியிடப்பட்ட முப்பருவ நூல்)

விற்பனைக்கு அன்று

பாடநூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்



மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்
பயிற்சி நிறுவனம்
© SCERT 2018

நூல் அச்சாக்கம்



தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும்
கல்வியியல் பணிகள் கழகம்
www.textbooksonline.tn.nic.in

உலகில் பல பேசும் மொழிகள் இருந்தாலும், உலகின் ஒரே பொது மொழி கணிதமாகும்.
இதனை எளிய முறையில் மாணவர்களுக்கு அளிப்பதே இப்பாடநூலின் அடிப்படை
நோக்கமாகும்.

கணிதமானது எண்கள், சமன்பாடுகள், அடிப்படைச் செயலிகள்
படிநிலைகள் என்பதைவிட புரிதலை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

– வில்லியம் பவுல் தர்ஸ்டன்



QR GUIDE

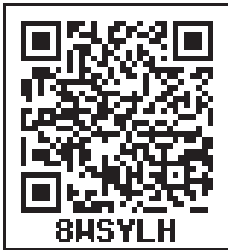
பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டை (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன்பேசியில், கூகுள் playstore /ஆப்பிள் app store கொண்டு QR Code ஸ்கேனர் செயலியை இலவசமாகப் பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியைத் திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி திரையில் தோன்றும் கேமராவை QR Code-இன் அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- நுட்பமாய்ச் சோதிப்பதன் (scan) மூலம் திரையில் தோன்றும் உரலியை (URL) சொடுக்க, அதன் விளக்கப் பக்கத்திற்கு செல்லும்.

அன்றாட வாழ்விலும், இயற்கையிலும் எல்லா இடங்களிலும் கணித அனுபவம்
இயற்கையோடு இணைந்தே உள்ளது என்பதை உணர்ந்து கொள்ளுதல்

பொருளடக்கம்

இயல்	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	எண்கள்	1	அக்டோபர்
1.1	அறிமுகம்	3	
1.2	பகா மற்றும் பகு எண்கள்	4	
1.3	எண்களின் வகுபடும் தன்மைக்கான விதிகள்	7	
1.4	பகாக் காரணிப்படுத்துதல்	10	
1.5	பொதுக்காரணிகள்	13	
1.6	பொது மடங்குகள்	16	
1.7	மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம – வின் பயன்பாட்டுக் கணக்குகள்	18	
1.8	எண்கள் மற்றும் அதன் மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு	21	
2	அளவைகள்	27	அக்டோபர்
2.1	அறிமுகம்	27	
2.2	மீள்பார்வை	28	
2.3	மெட்ரிக் அளவைகளில் இனமாற்றம்	29	
2.4	வெவ்வேறு அலகுகளையுடைய அளவுகளின் அடிப்படைச் செயல்கள்	32	
2.5	கால அளவைகள்	36	
3	பட்டியல், இலாபம் மற்றும் நட்டம்	50	நவம்பர்
3.1	அறிமுகம்	50	
3.2	பட்டியல்	50	
3.3	இலாபம் மற்றும் நட்டம்	54	
4	வடிவியல்	65	நவம்பர்
4.1	அறிமுகம்	65	
4.2	முக்கோணத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள்	66	
4.3	முக்கோணத்தின் வகைகள் மற்றும் பண்புகள்	67	
4.4	செங்குத்துக்கோடுகள் வரைதல்	76	
4.5	இணைகோடுகள் வரைதல்	78	
5	தகவல் செயலாக்கம்	83	டிசம்பர்
5.1	அறிமுகம்	83	
5.2	மரவுரு வரைபடத்தை எண் கோவையாக மாற்றுதல்	87	
5.3	இயற்கணிதக் கோவையை மரவுரு வரைபடமாக மாற்றுதல்	88	
	விடைகள்	93	
	கணிதக் கலைச்சொற்கள்	97	



மின்னூல்



மதிப்பீடு

IV



இணைய
வளங்கள்