



தமிழ்நாடு அரசு

ஆறாம் வகுப்பு

முதல் பருவம்

தொகுதி 2

கணக்கு

தமிழ்நாடு அரசு விலையில்லாப் பாடநூல் வழங்கும் திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்டது

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனித நேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல்பதிப்பு - 2018

திருத்திய பதிப்பு - 2019

(புதிய பாடத்திட்டத்தின் கீழ்
வெளியிடப்பட்ட முப்பருவ நூல்)

விற்பனைக்கு அன்று

பாடநூல் உருவாக்கமும்
தொகுப்பும்



மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி
மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
© SCERT 2019

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



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	பக்கம் எண்	மாதம்
1	எண்கள்	1	
1.1	அறிமுகம்	1	ஜீன்
1.2	பெரிய எண்களின் உருவாக்கம்	2	
1.3	இடமதிப்பு விளக்கம்	4	
1.4	எண்களை ஒப்பிடுதல்	10	
1.5	புதிய எண்களை உருவாக்குதல்	13	
1.6	அன்றாட வாழ்க்கைச் சூழ்நிலையில் பெரிய எண்களின் பயன்பாடு	15	
1.7	செயலிகளின் வரிசை	16	
1.8	எண்களின் மதிப்பீடு	18	
1.9	முழு எண்கள்	23	
1.10	முழு எண்களின் பண்புகள்	24	
2	இயற்கணிதம் – ஓர் அறிமுகம்	33	
2.1	அறிமுகம்	33	ஜீலை
2.2	அமைப்புகள்	34	
2.3	மாறிகளின் மீதான செயலிகளைப் புரிந்து கொள்ளுதல்	36	
2.4	இயற்கணிதக் கூற்றுகளை அமைத்தல்	37	
2.5	எடுத்துக்காட்டுகளில் இடம்பெறும் தெரியாத எண்களைக் காணுதல்	39	
3	விகிதம் மற்றும் விகித சமம்	48	
3.1	அறிமுகம்	48	ஜீலை
3.2	விகிதம்	48	
3.3	விகித சமம்	56	
3.4	ஒரலகு முறை	58	
4	வடிவியல்	64	
4.1	அறிமுகம்	64	ஆகஸ்டு
4.2	கோடுகள் – விளக்கம்	66	
4.3	கோணங்கள்	73	
4.4	புள்ளிகள் மற்றும் கோடுகள்	83	
5	புள்ளியியல்	90	
5.1	அறிமுகம்	90	ஆகஸ்டு
5.2	தரவுகள்	90	
5.3	பட விளக்கப்படம் மூலம் தரவுகளைக் குறித்தல்	96	
5.4	தரவுகளைப் பட்டை வரைபடம் மூலம் குறித்தல்	100	
6	தகவல் செயலாக்கம்	109	
6.1	அறிமுகம்	109	செப்டம்பர்
6.2	முறையாகப் பட்டியலிடுதல்	111	
6.3	முறையான பட்டியலை முழுமையாக்குதல்	113	
	விடைகள்	121	
	கணிதக் கலைச்சொற்கள்	131	



மின்னூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்