

ஊழ்வுணு தொற்று நிலைமை காரணமாகப் பாடசாலை மாணவர்கள் இழந்திருக்கின்ற பாடசாலைக் காலத்திற்கமைய கலைத்திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பதிலீடான உத்தேச நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பான ஆலோசனைகள்

ஊழ்வுணு தொற்று நிலைமை காரணமாக2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் தரம் 1 தொடக்கம் தரம் 5 வரை ஆரம்பக் கல்விப் பருவத்தில் கல்வி பயிலும் பிள்ளைகளுக்கான கவனத்திற்கொள்ளவேண்டியளவில் கற்றலுக்கான காலம் இழக்கப்பட்டிருக்கின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

அவ்வாறு கற்றல் இழப்பு ஏற்பட்ட காலத்துடன் கல்வி ஆண்டின் இறுதியில் அடுத்த வகுப்பிற்குக் கற்றலுக்காகப் பிரவேசிப்பதற்கான அத்தியாவசியமான கற்றல் உள்ளடக்கத்தை இனங்காணவும் வேண்டியுள்ளது. இதற்காக முதலாவது , இரண்டாவது மற்றும் முன்றாவது முதன்மை நிலைகளுக்காக ஏற்கெனவே இனங்காணப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் எண்ணக்கருவை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு வகுப்புக்களிலும் இருக்கின்ற மாணவர்களுக்கு அடுத்த வகுப்பிற்குச் செல்வதற்கான அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதற்கமைய, ஆரம்பக்கல்விப் பருவத்தின் அந்தந்தத் தரங்களுக்காக சாதாரண நிலைமையின் கீழ்ப் பூர்த்தி செய்யக்கூடியவாறாக ஒவ்வொரு பாடத்துக்குமுரிய அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான கலைத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு இருபது (20) வாரம்கொண்ட கற்றல் கற்பித்தலுக்கான திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அந்தந்தப் பாடத்துக்குரிய கால அளவுக்கான பகுதி ஒதுக்கப்பட்டிருப்பது ஏற்கெனவே அந்தந்தப் பாடத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவின் விகிதப்படியே கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

கோவிட் 19 தொற்று நிலையின் தாக்கத்திற்கேற்ப பாடசாலை நடாத்தப்படும் தினங்கள் மற்றும் மாணவர்களைப் பாடசாலைக்கு வரவழைக்கும் வழிமுறைகளுக்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைப் பொருத்தமான விதத்தில் முகாமை செய்துகொள்வதற்கு உங்களால் இயலும். ஒவ்வொரு பாடசாலைகளிலும் கற்றலை 2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் செயற்படுத்திய வழிமுறைகளுக்கேற்ப இங்கு தரப்பட்டுள்ள உள்ளடக்கத்தை முகாமை செய்வதற்கும் இயலும். மேலும் பாடசாலையில் விசேடமாகத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள கற்றல் வழிமுறைகளுக்கேற்ப இந்த உள்ளடக்கத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

நடைமுறையிலுள்ள கலைத்திட்டத்திற்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள பாட உள்ளடக்கத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள உரிய காலத்தைப் பாடசாலையின் தேவைக்கேற்ப அமைத்துக்கொள்வதற்கும் உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

குறித்த கணிதல்களுக்கமைய தரம் 1 ஐத் தவிர ஏனைய சகல வகுப்புக்களுக்கும் முந்திய வருடத்தில் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் மற்றும் தற்போதைய வருடத்தின் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் ஆகிய இரு வருடங்களுக்கும் மற்றும் 2021 ஆம் வருடத்தின் எதிர்வரும் காலத்தில் கற்பிக்கப்படவேண்டிய பாட உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டதாக இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

எவ்வாறு இருப்பினும் கற்றல் கற்பித்தற் செயற்பாட்டினுள் குழுச் செயற்பாடுகள் முன்வைக்கப்பட்டிருப்பின் கோவிட் சுகாதார பாதுகாப்பு ஆலோசனை வழிகாட்டிக்கு இசைவாக மாணவர்களின் சுகாதார பாதுகாப்புத் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது உங்கள் வகை கூறலாகும்.

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	1. எண்களை இனங்கண்டு பயன்படுத்துவார்.	1.1. 1 தொடக்கம் 9 வரையிலான எண்களின் எண் குறியீட்டையும் எண் பெயரையும் சரியாக எழுதுவார். (Gr 1) 1.2. 10 தொடக்கம் 20 வரையில் எண் குறியீட்டையும் எண் பெயரையும் எழுதுவார். 1.3. 10 தொடக்கம் 20 வரையிலான எண்களை பொருள்கள் / படங்கள் மூலம் வகைகுறிப்பார்	Lesson 4 செயற்பாடு 1 செயற்பாடு 3 Lesson 10 செயற்பாடு 1 - 3	12 -14	3:30
	2. கூட்டுதல் தாக்கை 9 வரையில் எண்களைக் கூட்டு வார்.	2.1. கூட்டுதல் தாக்கை 9 இலும் மேற்படாதவாறு இரண்டு எண்களின் கூட்டு த்தொகையைக் காண்பார். 2.2 கூட்டுதல் தாக்கை 9 இலும் மேற்படாதவாறு இரண்டு எண்களின் கூட்டல் அடங்கிய எளிய பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பார்.	(TG - Gr 1) Lesson 32 செயற்பாடு 1 - 3 (TG - Gr 2) Lesson 6 செயற்பாடு 2 செயற்பாடு 3	19 - 20	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	3. 9 இலும் மேற்படாத ஓர் எண்ணிலிருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிப்பார்.	3.1 9 இலும் மேற்படாத தொகைப் பொருட்களிலிருந்து சில பொருட்களை அப்புறப்படுத்தினால் மீதியாகவுள்ள பொருட்களின் தொகையைக் காண்பார். 3.2 9 இலும் மேற்படாத ஓர் எண்ணிலிருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிப்பார்.	Lesson 7 செயற்பாடு 1 - 4	21 -24	3:30
	4. கேத்திரகணித வடிவங்களைப் பெயரிடுவார்.	4.1 சதுரம், செவ்வகம், வட்டம், முக்கோணி கேத்திரகணித வடிவங்களைப் பெயரிடுவார். 4.2 கேத்திரகணிதப் பொருட்களில் உள்ள இரு பரிமாண வடிவங்களை இனங்கண்டு பெயரிடுவார்.	(TG - Gr 2) Lesson 20 செயற்பாடு 1, 2 (TG - Gr 3) Lesson 8 செயற்பாடு 1 - 3	25 -27	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	5. பூச்சியதன் த (0) இனங்கண்டு பயன்படுத்தி வார்.	5.1 ஒன்றுமே இல்லை (பூச்சியம்) என்பதைக் காட்டுவதற்காக '0' ஐப் பயன்படுத்தி வார்.	Lesson 9 செயற்பாடு 1 - 2	28 - 30	3:30
	6. ஈரிலக்க எண்ணொன்றின் அந்தந்த இலக்கத்தின் இடப்பெறுமானத்தைக் குறிப்பிடுவார்	6.1 20 வரையிலான எண்ணொன்றில் உள்ள பத்துக்களையும் ஒன்றுகளையும் கூறுவார். 6.2 தொடக்கம் 20 வரையிலான எண்ணொன்றில் உள்ள ஒன்றுகளையும் பத்துக்களையும் பொருள்கள் மூலம் வகைகுறிப்பார் / காட்டுவார். 6.3 பத்து தொடக்கம் இருபது வரையிலான எண்களுள் ஒன்றுகளையும் பத்துகளையும் சரியாக இனங்கண்டு, எண்குறியீடுகளை எழுதிக் காட்டுவார்.	Lesson 13 செயற்பாடு 1 - 3	41 - 45	

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	7. எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை / உயரத்தை அளப்பார்.	7.1 பொருத்தமான எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை/ உயரத்தை அளப்பார். 7.2 பொருத்தமான எதேச்சையான ஓர் அலகைப் பயன்படுத்தி இரண்டு நீளங்களை அளந்து நீளம் கூட, நீளம் குறைய என ஒப்பிடுவார். 7.3 மூன்று பொருள்களின் நீளத்தை / உயரத்தை எதேச்சையான ஓர் அலகில் அளந்து ஒப்பிடுவார், வரிசைப்படுத்துவார்.	Lesson 11 செயற்பாடு 1 - 2 Lesson 19 செயற்பாடு 1 - 3	34 - 36 65 - 67	3:30
	8. ஒரே வகையான 50 பொருட்கள் / படங்களை எண்ணுவார்.	8.1 20 பொருட்களை / உருக்களை எண்ணுவார். 8.2 1 தொடக்கம் 50 வரையில் எண் பெயர்களை ஒழுங்காகக் கூறுவார். 8.3 ஒரே வகையான 50 பொருட்களை எண்ணுவார். 8.4 ஒரே வகையான 50 உருக்களை எண்ணுவார்.	Lesson 12 செயற்பாடு 1 - 5	38 - 40	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	9. கூட்டு த்தொகை 20 வரையில் எண்களைக் கூட்டு வார்.	9.1 கூட்டுதெ தாகை 20 இறகு் மேற்படாத 2 எண்களைக் கூட்டு வார். 9.2 இரண்டு எண்க் ளின் கூட்டு ததெ தாகை 20 இறகு் மேறப் டாதவாறான எளிய பிரசினங்க் ளைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 14 செயற்பாடு 1 - 4	47 - 50	3:30
	10. 20 இறகு் மேற்படாத ஓர் எண்ணில் இருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிகும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	10.1 20 இலும் மேற்படாத ஓர் எண்ணிலிருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிப்பார். 10.2 20 இலும் மேற்படாத ஓர் எண்ணிலிருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிக்கும் எளிய பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 15 செயற்பாடு 1 - 4	51 - 54	3:30
	11. எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி, திரவ அளவுகளை அளப்பார், ஒப்பிடுவார்.	11.1 எதேச்சையான அலகுகளைக் கொண்டு பாத்திரங்க் ளின் கொளள் ளவை அளந்து ஒப்பிடுவார். 11.2 மூன்று பாத்திரங்களை அவை கொள்ளும் திரவ அளவின்படி வரிசைப்படுத்தி வார்.	Lesson 16 செயற்பாடு 1 - 2 Lesson 21 செயற்பாடு 2 - 3	56 - 58 74 - 75	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	12. வெவ்வேறு பொருட்களின் நிறைகளை ஒப்பிடுவார்.	12.1 இரண்டு பொருட்களை உள்ளங் கையில் வைத்து கையினால் உணரப்படும் வகையில் அவற்றின் நிறைகளை ஒப்பிடுவார். (Gr 1 TG)	Lesson 18 செயற்பாடு 1 - 2	62 - 63	3:30
	13. எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி நிறையை அளப்பார், நிறைகளை ஒப்பிடுவார்.	12.2 தராசைப் பயன்படுத்தி வெவ்வேறு பொருட்களின் நிறைகளை ஒப்பிடுவார். (Gr 1 TG)	Lesson 22 செயற்பாடு 1 - 2	76 - 77	
	14. 50 வரை எண்களை வாசிப்பார், எழுதுவார்.	13.1 எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி இரண்டு பொருட்களின் நிறையை அளந்து ஒப்பிடுவார்.	Lesson 23 செயற்பாடு 1 - 3	79 - 81	3:30
		14.1 1 தொடக்கம் 50 வரையிலான எண்களை வாசிப்பார்.			
		14.2 1 தொடக்கம் 50 வரையிலான எண் குறியீடுகளையும் எண் பெயர்களையும் சரியாக எழுதுவார்.			

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	15. நாணயக்குற்றிகளைப் பயன்படுத்தி எளிமையான கொடுக்கல் வாங்கல்களில் ஈடுபடுவார்.	15.1 ஒரு ரூபாய், 2 ரூபாய், 5 ரூபாய், 10 ரூபாய Identify (Gr 1) 15.2 ஒரு ரூபாய், 2 ரூபாய், 5 ரூபாய், 10 ரூபாய் தனி நாணயக் குற்றிகளைப் பயன்படுத்தி பண்டமொன்றின் பெறுமதியைச் செலுத்துவார்.	Lesson 24 செயற்பாடு 1 - 3	82 - 85	3:30
	16. 100 வரையிலான எண்களை வாசிப்பார், எழுதுவார்.	16.1 100 வரை எண்களை வாசிப்பார். 16.2 100 வரை எண் குறியீடுகளையும் எண் பெயர்களையும் சரியாக எழுதுவார்.	Lesson 26 செயற்பாடு 1 - 4	88 - 90	3:30
	17. ஈரிலக்க எண்ணொன்றின் ஒவ்வோர் இலக்கத்தினதும் இடப்பெறுமானத்தைக் குறிப்பிடுவார்.	17.1 10 தொடக்கம் 99 வரையிலான எண்களின் ஒவ்வோர் இலக்கத்தினதும் இடப்பெறுமானத்தைக் கூறுவார்.	Lesson 27 செயற்பாடு 1 - 4	92 - 95	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	18. 100 இலும் குறைவான யாதேனும் மூன்று எண்களை ஒப்பிட்டு வரிசைப்படுத்தும் வார்.	18.1 100 இலும் குறைவான யாதேனும் மூன்று எண்களுள் மிகச் சிறிய எண்ணை, பெரிய எண்ணை, மிகப் பெரிய எண்ணைத் தெரிவு செய்வார். 18.2 100 இலும் குறைவான யாதேனும் மூன்று எண்களை ஏறுவரிசைப்படி, இறங்கு வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தி எழுதுவார்.	Lesson 29 செயற்பாடு 1 - 4	99 - 102	3:30
	19. பொது வித்தியாசம் 2 ஆகுமாறு எண் கோலங்களைக் கட்டியெழுப்புவார்.	19.1 பொது வித்தியாசம் 2 ஆகவுள்ள எண் கோலமொன்றில் அடுத்ததாக வரவேண்டிய எண்களை இனங்கண்டு கோலத்தை தக்கடிக் கட்டியெழுப்புவார். 19.2 முதலாம் எண் தரப்பட்டுள்ளபோது பொது வித்தியாசம் 2 ஆகவுள்ள எண் கோலத்தை தக்கடிக் கட்டியெழுப்புவார்.	Lesson 30 செயற்பாடு 1 - 3	103 - 106	3:30
	20. கூட்டுதல் தாக்கை 99 இற்கு மேற்படாத கூட்டல் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	20.1 கூட்டுதல் தாக்கை 99 இற்கு மேற்படாத இரண்டு எண்களைக் கூட்டு ம் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 32 செயற்பாடு 1 - 5	110 - 112	3:30

தரம் 2 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	21. 99 இறகு மேறப் டாத ஓர் எண்ணிலிருந்து அதிலும் குறைவான எண்ணக்கழிக்கும் பிரசினங்களைத் தீர் ப்பார்.	21.1 99 இறகு மேறப் டாத ஓர் எண்ணிலிருந்து மற்று் மேர் எண்ண் கொண்டு செலல் லினற் ிக்கழிக்கும் எளிய பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 33 செயற்பாடு 1 - 3	113 - 115	3:30
	22. திண்மப் பொருள்கள், தளவடிவங்கள் தொடர்பான பல்வேறு ஆகக் ங்கள் செய்வதில் ஈடுபடுவார்.	22.1 திண்மப் பொருள்களைக் கொண்டு பல்வேறு ஆக்கங்களைக் கட்டியெழுப்புவார். 22.2 தளவடிவங்களைக் கொண்டு பல்வேறு ஆக்கங்களைக் கட்டி யெழுப்புவார்.	Lesson 34 செயற்பாடு 1 - 3	116 -117	3:30