சென்னை மாவட்டம், ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி
கூடுதல் முதன்மைக் கல்வி அலுவலரின் செயல்முறைகள்

ந.க.எண். 123/ Project Innovation - பயிற்சி/ஒபக/2022 நாள். .01.2022

பொருள் ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி –சென்னை மாவட்டம்– 2021–22ம் ஆண்டிற்கான – பயிற்சி – மகிழ் கணிதம் – Project Innovation – அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு ஏளிய வழியாக கணிதம் கற்பித்தல் – ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி வழங்குதல் – வழிகாட்டுதல் வழங்குதல் – சார்பு.

பார்வை மாநிலத் திட்ட இயக்குநரின் செயல்முறைக் கடித ந.க.எண்.448/C6/SS/MK/2021 நாள்.12.01.2022

******

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, 2021–22 ஆம் கல்வி ஆண்டிற்கான திட்ட ஏற்பளிப்புக் குழு ஒப்புதல் அறிக்கை (PAB Minutes) இதுவரை பெறப்படாத நிலையில் பார்வையில் காணும் Appraisal Report – இல் உள்ளபடி Innovation (Elementary) தலைப்பின் கீழ், 6948 அரசு நடுநிலை பள்ளிகளில் 6 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு எளிய செயல்பாடுகள் வழியாக கணித பாடத்தை கற்பிக்க ஏதுவாக **"மகிழ் கணிதம்"** என்ற செயல்பாட்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இச்செயல்பாட்டின் நோக்கம், அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு கணித பாட வகுப்பானது வழக்கமானதாக அல்லாமல் கணித பாடப் பொருளை எளிமையான மற்றும் சிறு சிறு செயல்பாடுகள் வாயிலாக கற்பிப்பதன் மூலம் அவர்கள் கணித பாடத்தை பயமின்றி மகிழ்வுடனும், எளிதாக புரிந்து கொண்டும், ஆர்வத்துடனும் கற்கவும் வழிவகை செய்வதாகும். மாணவர்களுக்கு கணித பாடத்தை எளிமையாக மற்றும் சிறு சிறு செயல்பாடுகள் வாயிலாக கற்பித்தல் சார்ந்து ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கவும், மேலும் Covid–19 காரணமாக ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சியை இணையதள வழியாக நடத்தவும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இணையதளவழி பயிற்சி என்பதால் மாணவர்கள் கணித பாடத்தை எளிதில் புரிந்து கொண்டு மகிழ்வுடன் கற்கும் வகையில் உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகத்தில் (Hi –Tech Lab) நடைபெறுகிறது. 6 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை கற்பிக்கும் அனைத்து கணித ஆசிரியர்களுக்கு மகிழ் கணிதம் சார்ந்து பயிற்சியினை முதற்கட்டமாக 20.01.2022 மற்றும் 21.01.2022 ஆகிய 2 நாட்கள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு அதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்படுகிறது.

ஆசிரியர்களுக்கான வழிகாட்டுதல்கள்

- பயிற்சி நடைபெறும் 2 நாட்களும் பயிற்சியில் பங்கேற்கும் அனைத்து ஆசிரியர்களுக்கும் மாநில தலைமையிடத்திலிருந்து கருத்தாளர்கள் மூலம் காலை 9.00 மணியிலிருந்து நேரடியாகவும் (Live Link) மற்றும் Youtube Link வழியாகவும் இணைப்பில் உள்ள கால அட்டவணைபடி பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- Youtube Link வழியாக காணொளியை பார்வையிடும் போது ஆசிரியர்கள் கண்டிப்பாகக் குழுவாக அமர்ந்து LCD Projector மூலமாக மட்டுமே காண வேண்டும். தனித்தனியாக அமர்ந்து அவரவர் கணினியில் காணும் போது தடை ஏற்படும் என்பதால் கண்டிப்பாகக் குழுவாக அமர்ந்து மட்டுமே காண வேண்டும்.
- உயர்நிலைப் பள்ளி மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளி தலைமையாசிரியர்கள் தங்கள் பள்ளியில் உள்ள உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வக கணினிகள் மற்றும் நிழல்பட வீழ்த்தி (LCD Projecter) சரியாக இயங்குவதை பொறுப்பு ஆசிரியர் வாயிலாக உறுதிபடுத்த வேண்டும்.

- காலையில் மாநில கருத்தாளர் மற்றும் Youtube காணொளி வழியாக பயிற்சியும், மாலையில் செய்முறை பயிற்சியும் (Hands on Training) பிறகு பயிற்சியின் அடைவினை மதிப்பிட Assignment & Assessment – ம் நடைபெறும்.
- பயிற்சியில் பங்கேற்ற அனைத்து ஆசிரியர்களும் அவர்களுக்கான Assignment & Assessment – போன்றவற்றை exams.tnschools.gov.in/login என்ற url மூலமாக உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகத்தில் உள்ள கணினி வாயிலாக அவரவர் ID மற்றும் password – ஐ பயன்படுத்தி மட்டுமே மாலை **4.00** மணி முதல் **4.30** மணி வரை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- **2** நாள் பயிற்சி முடிந்தவுடன் பயிற்சி பற்றிய பின்னூட்டத்தை (Feedback) ஆசிரியர்கள் வழங்க வேண்டும்.
- பயிற்சி நடைபெறும்போது உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகத்தின் பொறுப்பு ஆசிரியர்கள் உடனிருந்து உதவி செய்தல் வேண்டும்.
- ஆசிரியர்களுக்கு எழும் சந்தேகங்களுக்கு மாநில கருத்தாளர்கள் மற்றும் அந்தந்த மாவட்டங்களில் உள்ள, ஏற்கனவே ICT Maths பயிற்சி பெற்ற கணித ஆசிரியர்களால் Youtube வழியாக விளக்கம் அளிக்கப்படும்.
- பயிற்சியில் கலந்துகொள்ளும் அனைத்து ஆசிரியர்களுக்கும் பங்கேற்பு சான்றிதழ் வழங்கப்படும். மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பயிற்சியினை சிறப்பாக நிறைவு செய்தவர்களுக்கு (Best Performer) குடியரசு தினத்தன்று மாவட்ட ஆட்சியர் வாயிலாக சான்றிதழ் வழங்க ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும். மாவட்ட வாரியாக Best Performers விவரம் மாநில திட்ட இயக்கக EMIS குழுவினர் வாயிலாக மாவட்டங்களுக்கு தெரிவிக்கப்படும்.
- பயிற்சியின்போது ஆசிரியர்கள் அனைவரும் கண்டிப்பாக முகச் கவசம் அணிந்து வருதல் வேண்டும்.
- மேலும் தொற்று பரவும் சூழல் நிலவுவதால் அரசின் சுகாதாரத் துறை வாயிலாக வழங்கப்பட்டுள்ள அனைத்து நிலையான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளையும் ஆசிரியர்கள் தவறாது கடைபிடிக்க வேண்டும்.
- பயிற்சியில் கலந்து கொள்ளும் ஆசிரியர்களின் வருகை பதிவினை Hi-Tech Lab ஒருங்கிணைப்பாளர்களே பதிவு செய்ய வேண்டும்.

எனவே மேற்காண் வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றி **20.01.2022** மற்றும் **21.01.2022** ஆகிய **2** நாட்கள் நடைபெறவுள்ள பயிற்சியில் அனைத்து கணித ஆசிரியர்களும் தவறாது பங்கேற்க சம்பந்தப்பட்ட பள்ளித் தலைமையாசிரியர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். மேலும் அனைத்து கல்வி அலுவலர்களும் இப்பயிற்சி முழுமையாக நடைபெறுவதை பார்வையிடுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

12/01/22

கூடுதல் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்
ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி
சென்னை மாவட்டம்

12/01/22

12/01/22

பெறுநர்

1. பள்ளித் தலைமையாசிரியர்கள்
   (அரசு/சென்னை/நடுநிலை/உயர்நிலை/மேல்நிலை பள்ளிகள்)
2. அனைத்து மண்டல மேற்பார்வையாளர் (பொ), சென்னை மாவட்டம்

நகல்

1. கல்வி அலுவலர், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை மாவட்டம்
2. மாவட்ட கல்வி அலுவலர்கள், (தெற்கு, மத்திய, வடக்கு, கிழக்கு, மேற்கு) சென்னை மாவட்டம் .
3. அனைத்து வட்டார கல்வி அலுவலர்கள், சென்னை மாவட்டம்

SAMAGRA SHIKSHA -CHENNAI DISTRICT-2021-22
Magizh Kanitham Training - High & HSS School

SUBJECT: Maths

S.No	TRAINING CENTER (HI-TECH LAB)	PARTICIPANT SCHOOL LIST	TOTAL NUMBER	Total
1	ARIGNAR ANNA GOVT HSS	ARIGNAR ANNA GOVT HSS	3	19
		CHENNAI HIGH SCHOOL, KOTTUR	1	
		CHSS MADUVANKARAI	6	
		CHSS THIRUVANMIYUR	8	
		CHS KAMARAJ AVENUE	1	
2	GHSS MGR NAGAR	GHSS MGR NAGAR	5	12
		CHS JAFFERKHANPET	2	
		CHSS MGR NAGAR	5	
3	GHSS MODEL SAIDAPET	GHSS MODEL SAIDAPET	3	17
		CHSS BOYS SAIDAPET	13	
		CHSS CIT NAGAR	1	
4	GHSS VELACHERY	GHSS VELACHERY	10	24
		CHSS THARAMANI	7	
		CHSS VELACHERY	7	
5	JAIGOPAL GARODIA GOVERNMENT GIRLS HIGHER SECONDARY SCHOOL, SAIDAPET	JAIGOPAL GARODIA GOVERNMENT GIRLS HIGHER SECONDARY	3	18
		CHSS GIRLS SAIDAPET	15	
6	GOVT HOBART MUSLIM GIRLS HIGHER SECONDARY SCHOOL	GOVT HOBART MUSLIM GIRLS HIGHER SECONDARY SCHOOL	2	10
		CHS THOUSAND LIGHTS	2	
		CHENNAI GIRLS HR.SEC.SCHOOL - NUNGAMBAKKAM	3	
		CHENNAI BOYS HR.SEC.SCHOOL, NUNGAMBAKKAM	3	

S.No	TRAINING CENTER (HI-TECH LAB)	PARTICIPANT SCHOOL LIST	TOTAL NUMBER	Total
7	PRESIDENCY GIRLS HSS -MODEL	PRESIDENCY GIRLS HSS -MODEL	3	13
		DR AMBEDKAR GOVT HR.SEC.SCHOOL	2	
		CHENNAI BOYS HIGHER SECONDARY SCHOOL G.KOIL	4	
		CHENNAI HIGH SCHOOL MCNICHOLS ROAD	2	
		CHS CHINTADRIPET	1	
		CHS GOYATHOPE	1	
8	GHS KODUNGAIYUR	GHS KODUNGAIYUR	2	7
		CHENNAI HIGH SCHOOL, KODUNGAIYUR, CHENNAI 118	3	
		CHS ERUKKANCHERY	2	
9	GOVT HSS NANDANAM	GOVT HSS NANDANAM	3	8
		CHS KP ST	1	
		CHSS ALWARPET	3	
		CHS VANNIA TEYNAMPET	1	
10	LADY WILLINGTON HIGHER SECONDARY SCHOOL	LADY WILLINGTON HIGHER SECONDARY SCHOOL	4	17
		CGHSS BUDDHA ST	5	
		CHENNAI HIGHER SECONDARY SCHOOL, 731, T.H. ROAD, CH-81.	7	
		CHSS PATEL NAGAR	1	
11	GHS BV COLONY	GHS BV COLONY	2	5
		GHS COOKS ROAD	3	

	TRAINING CENTER (HI-TECH LAB)	PARTICIPANT SCHOOL LIST	TOTAL NUMBER	Total
12	GOVT GIRLS HSS VILLIWAKKAM	GOVT GIRLS HSS VILLIWAKKAM	4	21
		CHSS PALAVAYAL ROAD	7	
		CHSS KOLATHUR	4	
		GOVERNMENT MODEL HIGHER SECONDARY SCHOOL GKM COLONY	1	
		GOVT HS VILLIWAKKAM	2	
		CHENNAI HIGH SCHOOL, NAMMALWARPET CHENNAI-12	3	
13	ADW BHSS KANNIGAPURAM	ADW BHSS KANNIGAPURAM	4	17
		CHS GANESAPURAM	2	
		CHENNAI HIGHER SECONDARY SCHOOL KALYANAPURAM	2	
		CGHSS MH ROAD	9	
14	ADW GHSS KANNIGAPURAM	ADW GHSS KANNIGAPURAM	4	16
		CHS THIRUVENGADA SAMY STREET	3	
		CHS AMMAIAMMAL ST	6	
		CHS NP KOIL ST AT SHARMA NAGAR	3	
15	ADW HS PULIANTHOPE	ADW HS PULIANTHOPE	1	13
		CHS WALLTAX ROAD	1	
		CHENNAI GIRLS HIGHER SECONDARY SCHOOL -ROTLER STREET	7	
		CHENNAI HIGH SCHOOL STRAHANS ROAD	1	
		CHS PADAVATTAMMAN KOIL ST	3	

S.No	TRAINING CENTER (HI-TECH LAB)	PARTICIPANT SCHOOL LIST	TOTAL NUMBER	Total
16	GHSS MKB NAGAR	GHSS MKB NAGAR	3	23
		CHSS APPASAMY LANE	3	
		GOVT MUSLIM GIRLS HS	1	
		GOVT MUSLIM HS	1	
		CHS CB ROAD	3	
		CHS SEVENWELLS @ HARINARAYANAPURAM	3	
		CGHSS MKT ST	5	
		CHSS BUNDER GARDEN ST	4	
17	ADW HIGH SCHOOL THIRUMANGALAM	ADW HIGH SCHOOL THIRUMANGALAM	1	9
		CHENNAI GIRLS HIGHER SECONDARY SCHOOL PULLA AVENUE	6	
		CHENNAI HIGH SCHOOL KILPAUK	2	
18	GHSS MMDA ARUMBAKKAM	GHSS MMDA ARUMBAKKAM	6	14
		CHSS KOYAMBEDU	4	
		CHS MMDA II	4	
19	JG GOVT GIRL'S HIGHER SECONDARY SCHOOL,CHOOLAIMEDU	JG GOVT GIRL'S HIGHER SECONDARY	9	16
		CHSS SUBBARAYAN ST	4	
		CHSS CHOOLAIMEDU	3	
20	GOVT. MODEL GHSS TRIPLICANE	GOVT. MODEL GHSS TRIPLICANE	3	10
		CBHS SN CHETTY ST	1	
		CHS MANIGANDAN ST	2	
		CHS IRUSAPPA STREET	2	
		CHS VP KOIL ST	1	

	TRAINING CENTER (HI-TECH LAB)	PARTICIPANT SCHOOL LIST	TOTAL NUMBER	Total
21	GHSS PUDUR	GHSS PUDUR	1	10
		CHENNAI HIGH SCHOOL KANNIYAPPA NAGAR	1	
		CHENNAI HIGHER SECONDARY SCHOOL PULIYUR	6	
		CHS KANNAMMAPET	2	
22	GOVT GIRLS HR SEC SCHOOL ASHOK NAGAR	GOVT GIRLS HR SEC SCHOOL ASHOK NAGAR	18	29
		CHSS NESAPAKKAM	6	
		PCKG GOVT HSS KODAMBAKKAM	5	
23	JG GOVT GIRLS HSS VIRUGAMBAKKAM	JG GOVT GIRLS HSS VIRUGAMBAKKAM	12	21
		CHSS VIRUGAMBAKKAM	8	
		ADW VIRUGAMBAKKAM HIGH SCHOOL	1	
24	GOVT. MUSLIM HIGHER SECONDARY SCHOOL	GOVT. MUSLIM HIGHER SECONDARY SCHOOL	7	9
		Govt Madarasa - I - Asam HSS	2	
Grand Total			**358**	358

12.1.22

12/01/22

கூடுதல் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்
அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம்,
எழும்பூர், சென்னை-600 008.

SAMAGRA SHIKSHA -CHENNAI DISTRICT-2021-22
Magizh Kanitham Training - Middle School

SUBJECT: Maths

S.NO	ZONE	NAME OF THE HI-TECH LAB TRAINING CENTRE	MIDDLE SCHOOLS ATTENDING TRAINING	20.01.2022 & 21.01.2022
1	GEORGE TOWN	GOVT HIGH SCHOOL KOOUNGAIYUR	CMS RANGANATHAPURAM	1
			CMS 13 BUDDHA ST	1
			CMS CHINNANDI MADAM	1
			CMS GPW COLONY	1
			CMS 540 T H ROAD	1
			CUGMS WASHERMENPET	1
			CMS CORONATION NAGAR	1
2	PERIAMEDU	GHS BV COLONY , VYASARPADI	GOVT.CHILDREN HOME FOR BOYS	1
			CMS RAMASAMY STREET	1
			CUGMS BROADWAY	1
			CMS KUMMALAMMAN KOIL ST	1
			CMS SALAI VINAYAGAR KOIL ST.	1
			CMS DORAI STREET	1
			CMS SEVEN WELLS	1
			CMS PADAVATTAMMAN KOIL ST.	1
			CMS VINAYAGAPURAM	1
			CUGMS ANGAPPA STREET	1
			CMS PUDUMANI KUPPAM	1
			CMS SANJEEVIRAYAN KOIL STREET	1
3	PERIAMEDU	GOVT ADW GIRLS HIGHER SECONDARY,KANNI KAPURAM	CUMS PERAMBUR BARRACKS	1
			CMS VYSARPADI	1
			CMS MH ROAD	1
			CMS NEW KAMARAJ NAGAR	1
4	PERIAMEDU	GOVT ADW BOYS HIGHER SECONDARY,KANNI KAPURAM	CMS GOKULAM	1
			CMS K K LANE	1
			CMS EKANGIPURAM	1

S.NO	ZONE	NAME OF THE HI-TECH LAB TRAINING CENTRE	MIDDLE SCHOOLS ATTENDING TRAINING	20.01.2022 & 21.01.2022
5	PERIAMEDU	GOVT ADW HIGH SCHOOL PULIANTHOPE	CMS 130 AMMAN KOIL ST	1
			CMS DECOSTER ROAD	1
			CMS H&S FACTORY	1
			CMS 246 MINT ST	1
			CMS ANNA PILLAI ST	1
			CMS VK PILLAI ST	1
6	PERAMBUR	GOVT HIGH SCHOOL VILLIWAKKAM	CMS RANGASAI ST	1
			CMS KC GARDEN	1
			CMS VASANTHA GD	1
			CMS SUNDARAM ST	1
			CMS MADUMA NAGAR	1
			CMS VILLIVAKKAM	1
			CMS GOPALAPURAM	1
7	TRIPLICANE	GOVT MODEL HSS,TRIPLICANE	CMS VR PILLAI STREET	1
			C.U.G.M.S 10 PETERS ROAD	1
			CMS SOORAPPA STREET	1
			CMS NARASINGAPURAM	1
			CMS ELLISPURAM	1
			CMS BELLS ROAD	1
			CMS BANGARU STREET	1
			CMS THYPOONALIKHAN STREET	1
			CMS BALAJI NAGAR	1
			CUMS THAYARSAHIB STREET	1

S.NO	ZONE	NAME OF THE HI-TECH LAB TRAINING CENTRE	MIDDLE SCHOOLS ATTENDING TRAINING	20.01.2022 & 21.01.2022
11	T.NAGAR	GOVT HIGH SCHOOL T.NAGAR	CMS GANGAPURAM	1
			CMS ERIKARAI	1
			CMS PRAKASAM ROAD	1
			CMS KAMARAJAR COLONY	1
			CMS TRUST PURAM	1
			CMS VADAPALANI	1
12	ADYAR	GOVT MODEL HSS, SAIDAPET	CMS CARTMAN ST W.MAM	1
			CMS METTUPALAYAM	1
			CMS THIDEER NAGAR	1
			CMS MGR NAGAR II-	2
13	MYLAPORE	LADY WILLGDON GIRLS HSS, TRIPLICANE	CMS SANTHOME	1
			CMS PROF SANJEEVI ST	1
			CMS DAMODARAPURAM	1
			CMS THIRUVALLUVARPET	1
			CMS MK AMMAN KOIL ST	1
			CMS GANDHIGRAMAM	1
			CMS NS GARDEN	1
Total				94

12.1.22

கூடுதல் முதன்மை கல்வி அலுவலர்
அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம்
எழும்பூர், சென்னை-600 008.

12/01/22