



**ACCADEMIC MASTER
PLAN
2025-26
KTMEMHSS
VATTAMANNAPPURAM**

Handwritten signature

**HANZA PK
HEAD MASTER
M.E.S.K.T.M ENGLISH
MEDIUM SCHOOL
VATTAMANNAPPURAM, EDATHAKATTURAKA
PALAKKAD DIST-676601**



MESKTM-VATTAMANNAPURM

ACADEMIC MASTER PLAN- SCIENCE

INTRODUCTION

This science academic master plan is constructed for the 2025-26 academic year. This is to inculcate scientific temper in students and to develop their curiosity to know the world better from a scientific and humanitarian perspective. These activities help students to address environmental issues and seek solutions.

DUTIES: SCIENCE TEACHERS, SCIENCE CLUB

GOALS	ACTIVITIES	TIME	APPLICABLE CLASSES
1. To develop curiosity observation skills	Making models and their exhibition, performing simple experiments by students in front of the class.	2025-26 academic year. (Monthly)	Std 5- std 10
2. Day observations		June 5 July 27	Std 5- std 10
3. To inculcate scientific temper in students.	Quiz competitions, seminars, etc.	Twice in every month	Std 5- std 10
4. Develop an environment friendly attitude in students.	Demonstrating chapter related experiments in the science laboratory. Cleaning classes and school premises is done by students & teachers.	Every week	Std 5- std 10
5. To grow a scientific attitude based on humanity.	Publish class wise science magazine and create a science library corner in each class.	2025-26 academic year.	Std 5- std 10
6. To spread a continuous observation mindset and to increase the ability of analysing the facts obtained.	Conducting science workshops.	Every three months.	Std 5- std 10

CONCLUSION

This science academic master plan help students to develop critical thinking, logical reasoning, observation skills and to make new innovations. This master plan is a flexible structured Yet it touches all the nook and corner of the subject.

Thara. T. A.
Hafsa Zahane
Sunayya. A

MESKTM EMHS, VATTMANNAPPURAM

MASTER PLAN 2025-26

മലയാളം -UP & HS

Sl No	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ദൈർഘ്യം	ക്ലസ്സ്	ചുമതല	ലക്ഷ്യങ്ങൾ
1	ലഹരിവിരുദ്ധം, സ്കൂൾ സുരക്ഷ, അച്ചടക്കം	ജൂൺ 2 മുതൽ 10 വരെ	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ലഹരിക്കെതിരെയും സ്കൂൾ സുരക്ഷയെ കുറിച്ചും, അച്ചടക്കത്തെ കുറിച്ചും ഉള്ള ബോധം വളർത്തൽ
2	പരിസ്ഥിതി ദിനം	ജൂൺ 5	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	ശുചിത്വ ബോധം, മലിനീകരണം കുറക്കൽ, സസ്യ സംരക്ഷണം, പ്രകൃതി സൗഹൃദം എന്നിവയെ കുറിച്ച് ബോധവാന്മാരാക്കൽ
3	വായനാ ദിനം	ജൂൺ 19-27	UP, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	വായനയുടെ പ്രാധാന്യവും സർഗ്ഗാത്മകത വികസിപ്പിക്കലും
4	ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനം	ജൂൺ 26	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	ലഹരിക്കെതിരെയുള്ള ബോധവൽക്കരണം
5	ബഷീർ അനുസ്മരണം	ജൂലൈ 5	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	ബഷീർ കഥകൾ, കവിതകൾ ഇവ പരിചയപ്പെടുത്തി ഭാഷപരമായ അറിവും സർഗ്ഗപരമായ

					കഴിവു ഉയർത്തുന്നതിന്
6	ആഘോഷം ഓർമ്മപ്പെടുത്തൽ	സെപ്റ്റംബർ	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	മറന്നുപോയ ഓണാഘോഷത്തെ കുറിച്ചും സംസ്കാരത്തെ കുറിച്ചും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ
7	ഗാന്ധിജയന്തി	ഒക്ടോബർ 2	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	ഗാന്ധിജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തൽ
8	കേരളപ്പിറവി	നവംബർ 1	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	കേരളസംസ്കാരത്തെ കുറിച്ചും നാടൻ കലകളെ കുറിച്ചും ഓർമ്മപ്പെടുത്തൽ
9	ശിശുദിനം	നവംബർ 14	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	ചാച്ചാജിയെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തി സർഗ്ഗകലാവാസന ഉയർത്തുന്നതിന്
10	മലയാള സർഗ്ഗവസന്തം *കഥവായന *കഥരചന *അഭിനയം *നടൻകലകൾ *നാടകം എന്നിവക്കുള്ള അവസരം	നവംബർ - ജനുവരി	Up, HS	മലയാളം അധ്യാപകർ	സർഗ്ഗശേഷി ഉയർത്താനും തനത് ഭാഷാജ്ഞാനം ഉയർത്തുന്നതിന്

Baburaj

Sheela

Mathematics Academic Master Plan 2025-26

Classes: 5th to 10th Standard (Kerala Syllabus)

Incharge: Sheebal, Shamma.P

Focus: Month-wise Subject Enrichment Programs, Day Celebrations, and Skill-Based Activities

Introduction

The Mathematics Academic Master Plan for the academic year 2025-26 has been carefully structured to create a vibrant and engaging learning experience for students from Classes 5 to 10. Anchored in the Kerala SCERT syllabus, this plan emphasizes activity-oriented, theme-based learning that blends classroom instruction with real-life applications. Month-wise enrichment programs, celebrations like National Mathematics Day and Pi Day, and regular integration with logical reasoning, data handling, and creative projects aim to develop mathematical thinking in joyful and meaningful ways. This plan also encourages peer learning, hands-on practice, and math integration with art, environment, and culture thus making Mathematics both accessible and enjoyable to all learners.

Month-Wise Plan

June - Back to School + Shapes Around Us

- Geometry walk (identify shapes in school)
- Drawing lines, angles using scale & compass
- Math corner setup

July - Number Sense Month

- Math magic tricks with numbers
- Place value puzzles
- Quiz: Famous Numbers (e.g., zero, pi)

August - Math in Freedom / National Integration

- Flag symmetry and geometry
- Quiz: Numbers in Indian culture
- Group activity: Introduction to Vedic Math techniques

September - Measurement & Estimation Month

- Volume and length estimation games
- Weight comparison with real objects
- "Math Market": price-tag and total calculation game

October - Math Puzzle & Games Month

- Math riddle week
- Sudoku / Kakuro challenge
- Board games with dice probability

November - Logical Thinking & Data Month

- Logic grid puzzles
- Create a class data table
- Graph-based survey project

December - National Mathematics Day (December 22)

- Math exhibition or fair
- Poster making: Famous Mathematicians
- Inter-class Math quiz competition

January - Math in Real Life

- Budgeting activity (e.g., plan a trip)
- Time-table design with clock math
- Measurement hunt at home

February - Revision & Mental Math Month

- Flashcard drills
- Peer teaching of formulas
- "My formula book" project

March - Annual Exam Month

- Mock tests with time management
- Individual error analysis
- Math portfolio completion

Year-Round Programs

Weekly "Math Day"

Conduct quick mental math quizzes, riddles, or puzzles in assembly.

Math Wall Corner

Display formulas, puzzles, math quotes, and student work.

Math Talk in Assembly

One student each month explains a math trick or idea.

Math Club Activities

Puzzles, poster contests, group games, quiz competitions.

Pi Day (March 14)

Circle art, fun facts about pi, recitation contest.

Math & Art Integration

Geometry-based rangoli, symmetry painting, string art.

Inter-Class Quiz/Competition

Logic games, number races, team-based contests.

Implementation Notes

Activities align with SCERT learning outcomes.

Promotes real-life relevance, creativity, and collaboration.

Adjust difficulty levels for upper primary and high school students.

Can be used during exhibitions, Open Houses, Annual Day, and Math Week celebrations.

Conclusion

This academic master plan envisions Mathematics not as a subject of fear,

Through thematic activities, celebration-based learning, and hands-on activities,

to develop analytical skills, confidence, and a lasting interest in mathematics. By

encouraging logical thinking through joyful learning experiences, this plan empowers both

to make Mathematics relevant, practical, and inspiring throughout the academic

She

അറബിക് അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-2026

UP & HS

MES KTM VATTAMANNAPPURAM

മാസം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ/ ദിനാചരണങ്ങൾ	തലം	പിന്തുണ
ജൂൺ	അറബിക് സ്വാഗതം, പെരുന്നാൾ സന്ദേശം, വായനാ മൽസരങ്ങൾ	ആശയവിനിമയം, വായനാവാദം	UP, HS	അറബിക് അധ്യാപകർ
ജൂലൈ - ഫെബ്രുവരി	ഓരോ ആഴ്ചയും 10 വാക്കുകൾ അധികപഠനം	പദസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	UP, HS	അറബിക് അധ്യാപകർ
ഓഗസ്റ്റ്	സ്വാതന്ത്ര്യ ദിന ആശയവിനിമയം, അറബിക് patriotic കാവ്യരചന	ദേശാഭിമാന ബോധം വളർത്തൽ, സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം	UP, HS	ക്ലാസ് ടീച്ചർമാർ
സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപക ദിനം ആശംസകൾ, അറബിക് കവിസ്	ആശയ പ്രകടനക്ഷമത, അധ്യാപക ദിനം	UP, HS	വിദ്യാർത്ഥികൾ
ഒക്ടോബർ	ഓരോരുത്തരും മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുക. വിജയിയെ കണ്ടെത്തൽ	കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	UP, HS	അറബിക് ക്ലബ്ബ്
നവംബർ	ചിൽഡ്രൻസ് ഡേ - വിദ്യാർത്ഥികളുടെ രചനകൾ	സൃഷ്ടിപരമായ എഴുതലിനു പ്രോത്സാഹനം	UP, HS	ഭാഷാ വിഭാഗം
ഡിസംബർ	അറബിക് ക്രിസ്മസ്	ക്രിസ്മസ് മണ്ഡിപ്പ്, അറബിക് ഡെ	UP, HS	അറബിക് ക്ലബ്ബ്

	ആശംസകൾ, ഗ്രിറ്റിംഗ് കാർഡുകൾ, മാഗസിൻ പ്രദർശനം, അറബിക് അസംബ്ലി			
ജനുവരി	പ്രസംഗ പരിശീലനം, സംഭാഷണ മത്സരം, ക്വിസ്സ് മത്സരം	വായന, സംസാരനൈപുണ്യ ങ്ങൾ	UP, HS	അറബിക് ടിം
ഫെബ്രുവരി	പുനരാവലോക നം, ക്ലാസ് പ്രസന്റേഷൻ	പരീക്ഷ ഒരുക്കം	UP, HS	എല്ലാ അധ്യാപകരും
മാർച്ച്	പോർട്ട് ഫോളിയോ സമർപ്പണം, ഫീഡ്ബാക്ക്	അവലോകനം & നിരൂപണം	UP, HS	വിദ്യാർത്ഥിക ളും അധ്യാപകരും

Saleerath
Samah



वार्षिक आयोजन - कक्षा - 7

सं	महीना	दिनांक	पाठ का नाम
	जून	1. जार	शुद्ध से जार
	जुलाई	1. जार 2. परिश्रम	शक-सफाई में अखिल गाँव (जारी) गंधीजी की नामक कथा
	अगस्त	2. परिश्रम	गंधीजी की नामक कथा (जारी) पह चरती है उस किसान की
	सितंबर	3. मुसकाव	कार्यकालांत मूल्यांकन (पहला) बारिश के बाद
	अक्टूबर	3. मुसकाव	बारिश के बाद (जारी) बचा हमारी चिड़िया राखी
	नवंबर	4. मेल-जोल	तुम जिसे हजारों सालों साल के दिन हैं पचास हजार जन्मत के बच्य
	दिसंबर	4. मेल-जोल	जन्मत के बच्य (जारी) कार्यकालांत मूल्यांकन (दूसरा)
	जनवरी	5. नजार	मेल के सिवा और कुछ नहीं
	फरवरी	5. नजार	हजियाँ की रहगुजार
	मार्च	5. नजार	हजियाँ की रहगुजार (जारी) वार्षिक मूल्यांकन

वार्षिक आयोजन - कक्षा - 10

माहीना	इकाई	पाठ का नाम
जून	1. अफ़री की जुगलबंदी	खिड़की (नचुकगा) जिदगी का सफ़र (हाइकु)
जुलाई	1. अफ़री की जुगलबंदी 2. उम्मीद की दुनिया	जिदगी का सफ़र (जारी) रैन बसरे में (छातापूत)
अगस्त	2. उम्मीद की दुनिया	मेरी दुनिया के तमाम बच्चे (कविता) व्हाइट कैप (कहानी)
सितंबर	3. दिनों का मिलन	दिल्ली में उनीदें (संस्मरण) मधुर वचन (कौटुंबिक) कार्यकालांत मूल्यांकन (पहना)
अक्टूबर	3. दिनों का मिलन	मधुर वचन (जारी) एक दिनका
नवंबर	3. दिनों का मिलन 4. उठती तर्जनी	एक दिनका (जारी) गैलीलियो पैदल चलता
दिसंबर	4. उठती तर्जनी	पैदल चलता (जारी) हुआ आदमी कार्यकालांत मूल्यांकन (दूसरा)
जनवरी	5. प्रकाश की ओर	परी लड़की झिना बीनती
फरवरी	5. प्रकाश की ओर	लड़कियाँ मंडल मूल्यांकन
मार्च		वार्षिक मूल्यांकन

1. അക്കാദമിക്	ഉപരി ശാല: ഹിന്ദി ഭാഷ	ജൂൺ നാലാം
പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലത്തെ ജീവൻ മുതല	ലക്ഷ്യം
ഹിന്ദി ഉപയോഗത്തിൽ	ജൂൺ-3 6,7, 8,9, 10.	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ
നാളിത അദ്ധ്യക്ഷൻ		ഹിന്ദി ജീവൻ
പ്രതികാരം പോസ്റ്ററുകൾ		ലഹരി ഉപയോഗത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുദ്രിതപ്പെട്ട അട്ടിമകൾ.
റാഫിക്സ് സഞ്ചാരികൾ	ജൂൺ 6,7,8 9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ
വെർഷ്യൻ	4	മറ്റു ഭാഷാ അധ്യാപകർ, ഹിന്ദി ജീവൻ
ജൂൺ 1 സ്കൂൾ വാഹന സഞ്ചാരം അറിയിപ്പ്, കാർഡുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റ് കമ്മീഷൻ, ഹിന്ദി വെർഷ്യൻ അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നു.		റാഫിക്സ് സഞ്ചാരികൾക്കായി ഡ്രാഫ്റ്റ് കമ്മീഷൻ, കാർഡുകൾ, ഹിന്ദി വെർഷ്യൻ അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നു. ഹിന്ദി വെർഷ്യൻ അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നു. ഹിന്ദി വെർഷ്യൻ അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നു.
ഹിന്ദി ഭാഷാ വിഭാഗം	ജൂൺ 5 6,7, 8,9, 10.	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ
		ഹിന്ദി ജീവൻ
		പ്രതികാരം ഹിന്ദി വെർഷ്യൻ അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നു.
അക്കാദമിക്, അക്കാദമിക്	ജൂൺ 19 5, 6, 7, 8, 9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ
ഹിന്ദി ജീവൻ		ഹിന്ദി ജീവൻ
പ്രതികാരം		പ്രതികാരം
ഹിന്ദി വിദ്യാർത്ഥികൾ	ജൂൺ 5, 6, 7, 8, 9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ
ഹിന്ദി ഉപയോഗത്തിൽ	26	ഹിന്ദി ജീവൻ
ഹിന്ദി അദ്ധ്യക്ഷൻ		ഹിന്ദി ജീവൻ
പ്രതികാരം		പ്രതികാരം

No പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലതരക്കൾ	മുൻ ചുമതല	ലക്ഷ്യം
6. ഫോറം ജോലി	ആഴ്ച - 31	5.6 ഹിന്ദി 7.8 സാധ്യത 9.10 - 30	പ്രൊഫഷണൽ സാഹിത്യപരമായ ദാർശ്വികം സൃഷ്ടിക്കാൻ താത്പര്യം വിശദമായി സമീപം നടന്ന തിരിച്ചറിയാൻ
7 കുട്ടികളുടെ കാര്യം ഹിന്ദി പഠിപ്പിച്ച് തയ്യാറാക്കുക.	സെപ്റ്റംബർ - 14	5.6 ഹിന്ദി 7.8 സാധ്യത 9.10 കുറ.	ഹിന്ദി ദാർശ്വികം ധാന്യം മനസ്സിലാക്കുക.
8 ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദിനം	ഒക്ടോബർ - 2	5.6 ഹിന്ദി 7.8 സാധ്യത 9.10 ജോലി സാധ്യ പാഠ്യ, PTA രജി സ്ട്രാക്ചർ, ഹി ന്ദി ജോലി	സ്കൂൾ പരി വൃത്തിയാക്കുക
9 ഹിന്ദി ദിനം	ഒക്ടോബർ - 14 നവംബർ - 14	ഹിന്ദി സാധ്യത ഹിന്ദി മൂന്ന്	ചാർജ്ജ് ചെയ്ത സാഹിത്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഗം അപനയിപ്പി കൂടുതൽ രാഷ്ട്രീയ തന്ത്രം തിരിച്ചറിയ
10 വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം, പ്രൊഫഷണൽ നിർമ്മാണം പ്രസംഗം	നവംബർ - 10	5.6 ഹിന്ദി 7.8 ഹിന്ദി 9.10 ഹിന്ദി	ഹിന്ദി ദാർശ്വികം വാക് മാനുവൽ പ്രദിക്കുന്നു
11 ഹിന്ദി - നാടകങ്ങൾ • കഥാ രചന • കഥാ രചന • സിനിമയെ പരിശീലിപ്പിക്കുക • ഹിന്ദി നാടകങ്ങൾ കാണാനുള്ള അവസരം • ഫോറത്തിൽ സാമ്പത്തിക അനുഭവത്തിനുള്ള സാ വസരം.	1 വർഷം	5.6 ഹിന്ദി 7.8 സാധ്യത 9.10 ജോലി സാ ധ്യത മറ്റ് സാധ്യ പാഠ്യ, PTA, രജി സ്ട്രാക്ചർ, ഹി ന്ദി ജോലി.	ദാർശ്വികം പ്രദിക്കുന്നു സാധിതം Sulhu

പ്രകൃതി.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഉത്തരം
1) വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ	സ്മാർട്ട് അഡ്വൈസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ICT ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിചയപ്പെടുത്തലുകൾ.	ICT അധ്വാനിപ്പിക്കൽ
2) വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠന വിഭവങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിലൂടെ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുഴുവൻ മെച്ചപ്പെടുന്നു	ICT പഠനവിഭവങ്ങൾ സ്മാർട്ട് അഡ്വൈസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിചയപ്പെടുത്തലുകൾ.	ICT അധ്വാനിപ്പിക്കൽ
3) പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രയോഗപരിശീലന സാധ്യമാക്കൽ	പ്രയോഗപരിശീലന സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിചയപ്പെടുത്തലുകൾ.	ICT അധ്വാനിപ്പിക്കൽ

[illegible]

Academic Master Plan – English (Subject Enrichment Activities)

For Classes 5 to 10 | Kerala Syllabus | 2025–26

SCHOOL: MESKTM VATTAMANNAPPURAM

Incharge Teachers : *Parshadana.N* *Shamna.P*

Introduction

The Academic Master Plan for English (Classes 5 to 10) is designed to enrich the language learning experience through theme-based monthly activities, aligned with textbook values, celebrations, and school events. This plan emphasizes holistic language development—listening, speaking, reading, and writing (LSRW)—while promoting creativity, critical thinking, and communicative competence.

The integration of calendar events and textbook-related themes helps foster contextual learning and value-based education. The following plan provides a structured yet flexible outline to conduct meaningful, skill-enriching English language programs throughout the academic year.

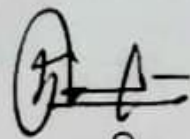
Month-wise Plan

Month	Theme / Celebration / Focus	Suggested Activities (English-based)	Applicable Classes
June	Environment Day (June 5), School Reopening	- Speech on nature - Poster with slogans - Welcome card writing	5 to 10
July	Grandparents Day, Reading Week (P.N. Panicker)	- Letter to grandparents - Reading challenge - Library hour with logbook	5 to 10
August	Independence Day, Storytelling Month	- Patriotic poem recitation - Folk tale narration (state-wise) - English skit	5 to 10
September	Teacher's Day (Sept 5), Language Enrichment	- "My Favourite Teacher" paragraph writing - Vocabulary Game Week	5 to 10

Month	Theme / Celebration / Focus	Suggested Activities (English-based)	Applicable Classes
October	Theatre & Arts Month, World Students' Day	- English drama (textbook theme or moral story)	6 to 10
November	Children's Day (Nov 14), Essay Writing Week	- Role play on textbook character	5 to 10
December	Christmas & New Year Cards, Revision Skills	- Greeting card in English - Slogan making for peace	5 to 10
January	Public Speaking Practice, Creative Writing Week	- Speech competition - Short story / poem writing	6 to 10
February	Exam Prep & Remedial Month	- Worksheets on grammar, comprehension - Peer Reading / Teaching	5 to 10
March	Annual Exam & Reflection	- Language Portfolio Submission - Feedback from students on English classes	5 to 10

General Programs Across the Year (All Classes)

Program	Activity Idea
Morning Assembly English Talk	Short talks on values, proverbs, or important days
Word of the Day	Vocabulary building with word usage
English Wall Magazine	Display poems, jokes, riddles, idioms monthly
Literary Club Activities	Spelling bee, poem recitation, storytelling
Quiz Competitions	Based on English literature or grammar
Book Review Corner	Students present book reviews monthly

Fashana. 
Shamna. P 