

# LEARNING OUTCOMES

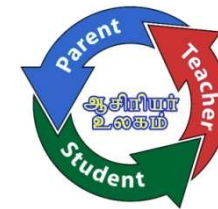
## STANDARD - 5

# MATHS

R.ELUMALAI , SGT , PANCHAYAT UNION MIDDLE SCHOOL – KAVANLOORPUDUCHERI ,  
UTHIRAMERUR BLOCK , KANCHIPURAM DIST – 9751366565

# LEARNING OUTCOMES M5\_01

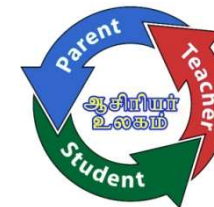
மாணவர்கள் தங்கள் சூழலில் பயன்படுத்தும்  
1000 ல் பெரிய எண்களை எழுதுதலும்  
வாசித்தலும் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_02

எண்களின் ஓட மதீப்பைப் புரீந்துகாண்டு  
1000-க்கு மேற்பட்ட எண்களின் நான்கு கணித  
அடிப்படைச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_03

நீலையான படிநிலையைப் பயன்படுத்தி தரப்பட்ட  
எண்ணை மற்றொரு எண்ணால் வகுத்தல் .

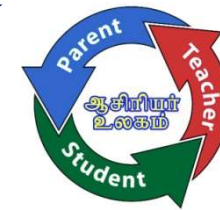


**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_04

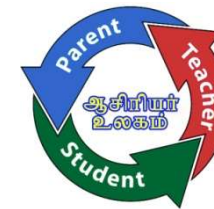
எண்களின் கூடுதல் , வேறுபாடு , பெருக்கற்பலன் , ஈவு ஆகியவற்றை மதிப்பீட்டு நிலையான பாடநிலைகள் அல்லது எண்ணை பிரித்து பின்னர் அடிப்படைச் செயல்களை பயன்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு உத்திகள் மூலம் சரியான விடையைக் கண்டறிந்து அவற்றை சரிபார்த்தல்

எ.கா 9450 என்ற எண்ணை 25 ஆல் வகுக்க 9000 த்தை 25 ஆல் வகுத்து பிறகு 400 ஐ 25 ஆல் வகுத்து , 50 ஐ 25 ஆல் வகுத்து அனைத்து ஈவுகளையும் கூட்டி சரியான விடையைப் பெறுதல் .



# LEARNING OUTCOMES M5\_05

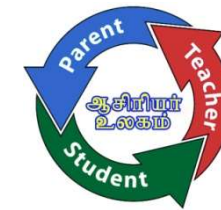
ஒரு தொகுப்பில் உள்ள பாகத்திற்கான  
எண்ணைக் கண்டறியல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_06

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்னத்தின் சமமான  
பின்னங்களை அடையாளம் காணல் மற்றும்  
உருவாக்குதல் .



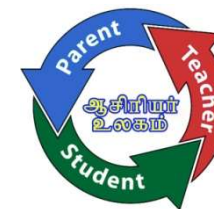
**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES MS\_07

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்னங்களான  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$  ஐ  
தசம வடிவில் எழுதுதல் மற்றும் தசம  
எண்களைப் பின்ன வடிவில் எழுதுதல் .

எ.கா நீளத்தின் அலகு மற்றும் பண மதிப்புகளின்  
பின்னங்களைப் பயன்படுத்துதல் .

௬ 10 - ஓன் அரைப்பங்கு ௬ 5





# LEARNING OUTCOMES M5\_08

பின்னங்களைத் தசம எண்களாகவும் ,  
தசம எண்களைப் பின்னங்களாகவும்  
மாற்றுதல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_09

கோணங்களைச் செங்கோணம் ,  
குறுங்கோணம் , வீரகோணம் என  
வகைப்படுத்துதல் . அக்கோணங்களை  
வரைதல் மற்றும் வாடிவாற்றி வரைதல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuucheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_10

தங்களுடைய உடனடிச் சூழலில் , சூழல்  
சமச்சீர் மற்றும் பிரதிபலிப்பு சமச்சீர் தன்மை  
கொண்ட ஆங்கில பெரிய எழுத்துகள் மற்றும்  
ஒருபர்மாண வடிவங்களை அடையாளம்  
காணுதல் .



# LEARNING OUTCOMES M5\_11

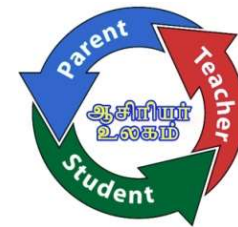
சீறப்பு வலையமைப்பினைப் பயன்படுத்தி ,  
கனசதுரம் , உருளை மற்றும் கூம்பு ஆகிய  
வடிவங்களை உருவாக்குதல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

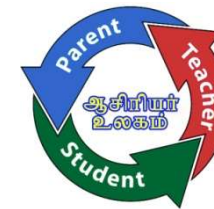
# LEARNING OUTCOMES MS\_12

நீட்டலளவை , நிறுத்தலளவை ,  
முகத்தலளவைகளில் பொதுவாகப்  
பயன்படுத்தப்படும் மேல்ன அலகுகளையும் ,  
கீழ்ன அலகுகளையும் தொடர்புபடுத்துதல் மற்றும்  
கீழ்ன அலகுகளை மேல்ன அலகுகளும்  
மேல்ன அலகுகளைக் கீழ்ன அலகுகளும்  
மாற்றுதல் .



# LEARNING OUTCOMES M5\_13

தட்ப் பொருளின் கொள்ளளவைத் தெரிந்த  
அலக்கைக் கொண்டு மதிப்பீடுதல் ,  
எடுத்துக்காட்டாக ஒரு வாளியின்  
கொள்ளளவானது 20 குவளையின்  
கொள்ளளவிற்குச் சமம்



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**

# LEARNING OUTCOMES M5\_14

பணம் , நீளம் , நிறை , கொள்ளளவு மற்றும் கால  
ஒடைவெளி தொடர்பான கணக்குகளை நான்கு  
அடிப்படைக் கணிதச் செயல்பாடுகளைப்  
பயன்படுத்திக் கணக்கீடுதல் .



# LEARNING OUTCOMES M5\_15

முக்கோண எண்கள் மற்றும் சதுர எண்களின்  
அமைப்பு முறையைக் கண்டறிதல் .



**R.Elumalai , SGT, PUMSchool – Kavanoorpuducheri , Uthiramerur Block , Kanchipuram Dist – 9751366565**



# LEARNING OUTCOMES M5\_16

அன்றாட வாழ்க்கைச் சூழல்கள் தொடர்பான  
பல்வேறு தரவுகளைச் சேகரித்து அவற்றை  
அட்டவணை , பட்டை விளக்கப் படம் மூலம்  
வெளிப்படுத்திப் பொருளுணர்தல் .

