

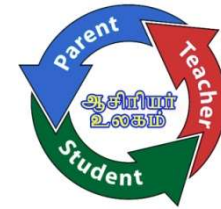
LEARNING OUTCOMES

STANDARD - 1

MATHS

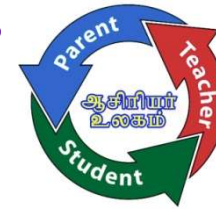
LEARNING OUTCOMES MI_01

வடிவம் , அளவு போன்ற சீல இயற்பியல்
பண்புகள் அடிப்படையிலும் உருளுதல் மற்றும்
நழுவுதல் போன்ற உற்று நோக்கக் கூடிய பிற
பண்புகள் அடிப்படையிலும் பொருள்களைக்
குழுக்களாக வகைப்படுத்துதல் .



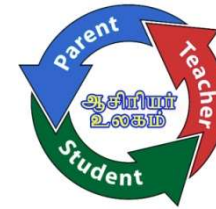
LEARNING OUTCOMES MI_02

படங்கள் மற்றும் குறியீடுகளைக் கொண்டு 20 வரை பொருள்களை எண்ணுதல் மற்றும் எண்களின் பெயர்களை வர்சையாகக் கூறுதல் . 1 முதல் 9 வரையிலான எண்களை பொருள்களை பயன்படுத்தி எண்ணுதல் .



LEARNING OUTCOMES MI_03

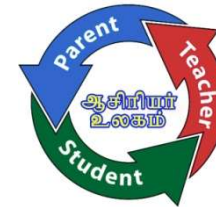
20 வரையிலான எண்களை ஒப்பீடுதல்
எடுத்துக்காட்டாக வகுப்பறையில் மாணவியர்ன்
எண்ணிக்கையை மாணவர்களின்
எண்ணிக்கையோடு ஒப்பீட்டு எது அதிகம் என்று
கூறுதல் .



LEARNING OUTCOMES MI_04

அன்றாட வாழ்வில் எண்களின் கூட்டல் மற்றும்
கழித்தல் பயன்படுத்துதல் 1 முதல் 20 வரை
பருப்பொருள்களைப் பயன்படுத்தி 1 முதல் 9
வரையிலான கூட்டல் விதிகளைக் கட்டமைத்தல்
எ.கா. 3+3 என்பதை அறிய 3 என்பதில் இருந்து
3 அடி நடந்து 6 என்பதை அடைதல்

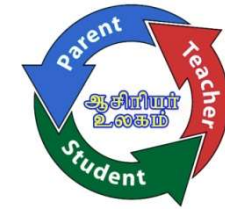
$$3 + 3 = 6$$



LEARNING OUTCOMES MI_05

1 முதல் 9 வரை எண்களைப் பயன்படுத்தி கழித்தல் .

எ.கா 9 பொருள்களிலிருந்து 3 பொருளை எடுக்கச் செய்து , மீதமுள்ள பொருள்களை எண்ணி $9 - 3 = 6$ என்று முடிவிற்கு வருதல் .



LEARNING OUTCOMES MI_06

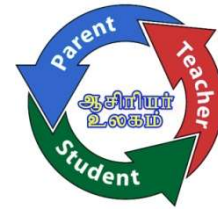
1 வரை 9 உள்ள எண்கள் சார்ந்த கூட்டல்
மற்றும் கழித்தல் தொடர்பான வாழ்வியல்
கணக்குகளுக்குத் தீர்வு காணல் .



LEARNING OUTCOMES MI_07

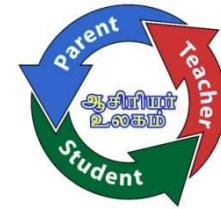
99 வரையிலான எண்களை அடையாளம்

கண்டு எண்ணுருக்களை எழுதுதல்



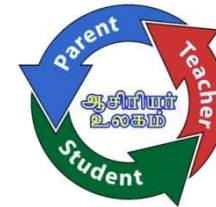
LEARNING OUTCOMES MI_08

குழந்தையின் சொந்த மொழி நடையில்
வடிவங்கள் மற்றும் உருவங்களின் இயற்பியல்
தன்மைகளை விவரித்தல் . எடுத்துக்காட்டாக
பந்து உருண்டு செல்லுதல் , பெட்டி நழுவிச்
செல்லுதல் போன்றவை .



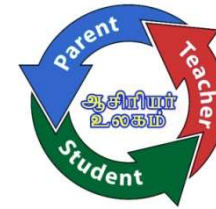
LEARNING OUTCOMES MI_09

மாறுபடும் அளவைகளான வரல் நீளம் ,
சாண் , முழம் , காலடி போன்றவற்றைப்
பயன்படுத்தி சிறிய நீளத்தை மதிப்பீடு
செய்தல் .



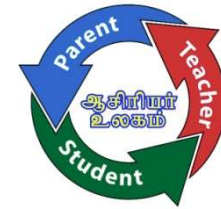
LEARNING OUTCOMES MI-10

எண்கள் மற்றும் வடிவங்களை உற்றுநோக்கி
அந்த அமைப்பு முறையின் அடுத்து வரும்
எண்கள் மற்றும் வடிவங்களை உருவாக்குதல் .
எ.கா எண்கள் , பொருள்கள் , வடிவங்களை
அடுக்குதல் .



LEARNING OUTCOMES MI-II

சேகரித்தல் , பதிவு செய்தல் (படங்கள் ,
எண்களைப் பயன்படுத்தி) மற்றும் காட்சிகளைப்
பார்த்து எளிமையான தகவல்களை விளக்குதல் .
(உதாரணமாக , ஒரு தோட்டத்தின் படத்தில் ,
குழந்தை வெவ்வேறு பூக்களைப் பார்த்து, ஒரு
குறியிட்ட நிறத்தில் பூக்கள் அதிகமாக
இருப்பதை அனுமானித்தல் .



LEARNING OUTCOMES MI-12

ஓல்லாத , கீடைக்காத ஡ாருட்களுக்கு
எண்ணாகவும் குறியீடாகவும் ' பூஜ்ஜியத்தை '
குற்த்தல்

