சப்பிரகமுவ மாகாணக்கல்வித் திணைக்களம்
வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம் :- கணிதம்

வாரம் - 5

தரம் :- 8

தயாரிப்பு – எம்பிலிபிட்டிய கல்வி வலயம்
Prepared by- Embilipitiya Zone

26.1 முக்கோணி அமைத்தல்

- தரப்பட்ட நீளத்துடனான நேர்க்கோட்டுத் துண்டம் ஒன்றை அமைத்தல், பக்கம் ஒன்றின் நீளம் தரப்படும்போது சமபக்கமுக்கோணியொன்றை அமைத்தல், ஒழுங்கான அறுகோணியொன்றை அமைத்தல் போன்ற அமைத்தல் முறைகளை ஞாபகப்படுத்திக் கொண்டு பாடநூலில் (பகுதி II) 117 ம் பக்கத்திலுள்ள மீட்டல் பயிற்சியை செய்க.

26.2 தரப்பட்டுள்ள மூன்று நேர்க்கோட்டுத்துண்டங்கள் ஒரு முக்கோணியின் பக்கங்களாவதற்கு பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தேவைகளை இனங்காணல்.

- 117 ம் பக்கத்தை வாசித்து விளங்கி செயற்பாடு ஒன்றை செய்க.
- 117,118 பக்கங்களை வாசித்து விளங்கி 26.1 பயிற்சியை செய்க.

26.3 முக்கோணி அமைத்தல்

- 119 , 120 பக்கங்களில் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றி பக்கங்களின் நீளங்கள் 6cm, 3.5cm, 3.5cm அகவுள்ள இருசமபக்கமுக்கோணி ABC யை அமைக்குக.
- பக்கமொன்றின் நீளம் 7.6cm உம், மற்றைய இருபக்கங்களும் 5.2cm நீளங்கள் வீதம் உள்ள இருசமபக்க முக்கோணியை அமைத்து, வினவப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.
- 121 , 122 பக்கங்களில் குறிப்பிட்ட அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றி பக்கங்களின் நீளங்கள் 3cm, 5cm, 6cm ஆகும் சமனில்பக்க முக்கோணி ABC யை அமைக்க.
- பக்கங்களின் நீளங்கள் 4cm, 3cm, 5cm ஆகவுள்ள சமனில்பக்க முக்கோணியொன்றை அமைத்து கேட்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.
- 26.2 பயிற்சியை செய்க.
- பாடத்தில் முக்கிய விடயங்களின் சாராம்சத்தை எழுதுக.