

# மிட்டாயோ மிட்டாய்!

வீஸ்வநாத் மணிகண்டன்

ஐன்று கல்வி ஆண்டின் கடைசி நாள். வரப்போகும் கோடை விடுமுறையை எண்ணி வகுப்பில் ஒரே உற்சாகம்.

இதற்கிடையில், கையில் ஒரு பொட்டலத்துடன் வகுப்பறைக்குள் நுழைந்தார் கணக்கு ஆசிரியர்.

“என்ன சார் இது?” என்றனர் குழந்தைகள்.

“வருடம்தோறும் நல்லா படிச்சீங்க இல்லையா! அதான் உங்க எல்லாருக்கும் மிட்டாய் எடுத்துட்டு வந்துருக்கேன்.” என்றார்.

அப்துலிடம் மிட்டாய்ப் பொட்டலத்தைக் கொடுத்து, “இதுல இருக்கிற 64 மிட்டாய்களை எல்லாருக்கும் சமமாய்ப் பகிர்ந்து கொடு அப்துல்.” என்றார்.

சிறிது நேரத்தில் அப்துல் பொட்டலத்துடன் திரும்பினான்.

“சார், முடிஞ்ச அளவுக்கு சமமாய்ப் பிரித்துக் கொடுத்துவிட்டேன். ஆனால் 10 மிட்டாய்கள் மீதமிருக்கு. வகுப்பில் பத்தைவிட அதிக மாணவர்கள் உள்ளனரே அதனால் இந்த மீதியை சமமாய்ப் பிரித்துக்கொடுக்க முடியாது, நீங்களே வைத்துக்கொள்ளுங்கள்.” என்றான்.

கணக்கு வகுப்பு முடிந்து மணி அடித்தது. அடுத்த வகுப்புக்கு தமிழ் ஆசிரியர் ஒரு பையுடன் உள்ளே வந்தார்.

“குழந்தைகளை, இதுக்குள்ள என்ன எடுத்துட்டு வந்திருக்கேன் தெரியுமா?” என்றார்.

எல்லோரும் ஒரே குரலில் “நல்லா படிச்சதுக்கு எங்களுக்கு மிட்டாய்தானே ஐயா?” என்றனர்.

“அடே, சரியா கண்டுபிடிச்சிட்டீங்களே!” என்று ஆச்சரியப்பட்டார்.

“சரி, மேகலா இந்த 90 மிட்டாய்களையும் சமமாய் எல்லாருக்கும் பிரித்துக் கொடு.” என்றார்.

மேகலா அவர் சொன்னதை முடிந்த அளவுக்கு முயற்சி செய்தாள். ஆனால் மிட்டாய்களை எல்லாருக்கும் சமமாய்ப் பிரித்துக் கொடுத்தது போக 9 மிட்டாய்கள் மீதமிருந்தன.

இனிப்பான கதைதான், ஆனால் ஒரு புதிரும்



அடங்கியுள்ளது!

வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் இருந்தனர்?

புதிருக்கு விடை காணும் வழி

முதலில், அப்துலும் மேகலாவும் எத்தனை எத்தனை மிட்டாய்களை மாணவர்களிடம் பகிர்ந்து கொடுத்திருக்க வேண்டும் என்பதை கண்டுபிடிப்புகள். இந்த எண்ணிக்கைகள் இரண்டும் வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையால் சமமாக வகுபடவேண்டும். சாத்தியங்களை எழுதிப் பார்ப்போமே!

சென்ற மாத இதழின் “சில்லறை இல்லையே” புதிரின் விடை

1, 2, 5, 10 என்ற காசுகளைக் கொண்டு 100 ரூபாய்க்குமேல் ஒரு தொகையைச் சேர்க்க வேண்டும். ஆனால், அந்தக் காசுகளில் சிலவற்றைக்கொண்டு சரியாக 100 ரூபாய்க்கு சில்லறை வரக்கூடாது என்பதே நோக்கம். வெவ்வேறு சாத்தியங்களை ஆராய்ந்தால் மொத்தம்  $101 (9 \times 10 + 1 \times 5 + 3 \times 2)$  அல்லது  $103 (9 \times 10 + 1 \times 5 + 4 \times 2)$  ரூபாய் இருந்திருக்கலாம் என்று அறிவோம்.