

QP.No. : B 1610**FBMA****B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2017.****(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017)****First Year****PEDAGOGY OF MATHEMATICS : PART – I
(METHODOLOGY)****Time : 1½ hours****Maximum Marks : 35****Answer any FIVE questions.****Each answer should not exceed 300 words/3 pages.****Each answer carries 7 marks.****(5 × 7 = 35)**

1. கணிதம் கற்பித்தலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Explain the aims of teaching Mathematics.

2. பாடத்திட்டத்தின் அமைப்பினை ஒரு எடுத்துக்காட்டு தந்து விவாதிக்க.

Discuss the structure of a lesson plan by giving an example.

3. எட்டாம் வகுப்பிற்கான கணிதப் பாடத்தின் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பகுதிக்கு ஒரு குறு பாடத்திட்டம் எழுதுக.

**Write a mini lesson plan for any one topic in Mathematics
at VIII standard level.**

4. விதி வருமுறை மற்றும் விதி விளக்க முறைகளில் கணக்குகளை தீர்த்தலை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Citing suitable example, explain inductive and deductive methods of solving problems.

5. ஆசிரியர் வழிகாட்டுதலின் கீழ் கற்றல் முறைகளை விவரிக்க.

Describe teacher guided learning methods.

6. உமது பள்ளியில் கணிதக் கழகத்தை எவ்வாறு அமைப்பாய்?

How will you organise a Mathematics Club in your school?

7. ஒரு கணித ஆசிரியரின் பண்புகள் யாவை?

What are the qualities of a Mathematics teacher?
