

St. Mary's College of Education - Katpadi

B.Ed Degree - Model Examination - 2

First year

Pedagogy of mathematics (FRMA)

Time : 1 1/2 Hours

maximum mark = 35

Answer any five questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks. (5 x 7 = 35)

1. 10-ஆம் வகுப்பு கணிதம் பாடத்திற்கான பாடத்திட்டத்தை தயாரிக்கவும் ?

Prepare a Lesson plan x-std mathematics ?

2. விதவகுப்பு முறை மற்றும் விதவிளக்கு முறைக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை எழுதிக்கொள்.

Write the difference between Inductive and deductive method.

3. செயல்திட்ட முறையை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ?

Explain a project method with an example ?

4. கண்காணக குறைவுகளை என்னால் என்னால் அறியலாம்? அதன் நன்மை
குறைவுகளை எழுதுக?

What is called Heuristic method? Write its
merits and demerits?

5. ஒரு நல்ல கண்காணக மாட்ப்புத்தகத்தின் மாட்ப்புகள்
யாவை?

What are the qualities of a good
mathematics text book?

6. கண்காணக ஆசிரியரின் குறைவுகள் யாவை?

What are the qualities of a mathematics
Teacher.

7. கண்காணக கல்விப்பதற்கான குறைவு ICT உள்ளகளைக்
குறிப்பிடுக?

Mention any two ICT resources to teach
mathematics?