**Примерный перечень практических занятий**

***1 семестр***

1.1 Методика введения и изучения математических понятий.

1.2 Задачи в школьном курсе математики.

1.3 Математические предложения и методика их изучения.

1.4 Организация обучения математике.

1.5 Методы обучения математике.

1.6 Программа по математике. Учебники математики средней школы.

***2 семестр***

2.1 Методика изучений уравнений и неравенств в школьном курсе математики.

2.2 Изучение функций в средней школе.

2.3 Элементы математического анализа и его приложений в школьном курсе математики.

2.4 Применение геометрических преобразований к решению задач.

***Примерный перечень семинарских занятий***

***1 семестр***

1.1 Методика введения и изучения математических понятий.

1.2 Задачи в школьном курсе математики.

1.3 Математические предложения и методика их изучения.

1.4 Принципы дидактики математики.

1.5 Дифференцированный и индивидуальный подход при обучении математике.

1.6 Методы обучения математике.

1.7 Факультативные занятия по математике.

1.8 Программа по математике. Учебники математики средней школы.

***2 семестр***

2.1 Изучение функций в средней школе.

2.2 Элементы математического анализа и его приложений в школьном курсе математики.

2.3 Изучение величин в школьном курсе математики. Теория измерений.