

Содержание тем дисциплины

- Тема 1. Простейшие уравнения
Тема 2. Квадратные уравнения
Тема 3. Линейные неравенства. Квадратные неравенства
Тема 4. Метод интервалов
Тема 5. Правила нахождения производных
Тема 6. Производная в исследовании функции. Интеграл.

Содержание семинаров, практических занятий

№	Наименование (содержание) темы, по которой предусмотрено занятие семинарского типа	Формы и методы проведения
1	Тема 1. Простейшие уравнения	Устный опрос, выполнение практических заданий
2	Тема 2. Квадратные уравнения	Устный опрос, выполнение практических заданий
3	Тема 3. Линейные неравенства. Квадратные неравенства	Устный опрос, выполнение практических заданий
4	Тема 4. Метод интервалов	Устный опрос, выполнение практических заданий
5	Тема 5. Правила нахождения производных	Устный опрос, выполнение практических заданий
6	Тема 6. Производная в исследовании функции. Интеграл.	Устный опрос, выполнение практических заданий

Список литературы:

Электронные источники:

1. Основы финансовой математики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Н. Чусавитина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 170 с. — ISBN 978-5-89349-988-9. — Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniy.com/catalog/product/1048261> - Текст : электронный. - URL: <http://znaniy.com/catalog/product/1048261>
2. Финансовая математика. : учебное пособие / Брусов П.Н., Брусов П.П., Орехова Н.П., Скородулина С.В. — Москва : КноРус, 2019. — 224 с. — (бакалавриат). — ISBN 978-5-406-06936-3. — URL: <https://book.ru/book/931311>
3. Брусов, П.Н. Задачи по финансовой математике. : учебное пособие / Брусов П.Н., Брусов П.П., Орехова Н.П., Скородулина С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 299 с. — (бакалавриат). — ISBN 978-5-406-07289-9. — URL: <https://book.ru/book/932049>
4. Финансовая математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Шиловская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 176 с. — (Профессиональное

образование). — ISBN 978-5-534-09804-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://ez.el.fa.ru:2183/bcode/437183>

Ресурсы интернет

5. Сайт Центрального Банка России. — <http://www.cbr.ru>
6. <http://www.banker.ru> – Информационное агентство Banker.Ru
7. <http://moex.com/>. – ММВБ
8. <http://region.ru> - Информационное агентство region.ru
9. <http://www.arb.ru> – Ассоциация Российских Банков
10. <http://www.raexpert.ru/> - Рейтинговое агентство «Эксперт РА»
11. официальные сайты коммерческих банков
12. www.consultant.ru - Справочная правовая система «Консультант

Плюс»