Математика 12.09.22

Комплект заданий по дисциплине «математика»

Группа ТМ-22-1

Дата проведения задания: 12.09.22

Преподаватель: Голева И.Г

Тема: «Степень с действительным показателем»

Количество часов на выполнение задания: 2 часа.

E-mail IrishkaG.6311@gmail.com Viber 89504632262

Срок сдачи: 14 09.22

Текст задания:

1. С помощью поисковых систем в интернете изучить тему «Степень с действительным показателем», используя следующую литературу;

*Башмаков М*.*И*. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО, - М. 2017.Гл 2, з.1,3.

Указанный учебник можно найти на сайте колледжа: Главная - Образовательный ресурс – Общеобразовательные предметы – математика.

1. Составить конспект по плану:
2. Степень с натуральным показателем.
3. Степень с целым показателем.
4. Степень с рациональным показателем.
5. Степень с действительным показателем.
6. Свойства степени с рациональным показателем.
7. Вычислить:
8. 210 ; 2) 41/2 – (1/2)2  + 2-3  3) 50  4) (53)-2 ∙ 90,1)-6  - (4-3)-1

Формат ответа:

 Конспект отправить для проверки преподавателю на электронную почту или Viber.

.