

## Практический блок

### Модуль № 1 «Корни. Степени. Логарифмы»

#### Самостоятельных работ -4

#### Контрольная работа -1

Теоретическая часть (лекционный материал, пункты учебника, номера для устного выполнения)	Практическая часть (номера учебника)
<b>Тема №1 «Действительные числа»</b>	
Понятие действительного числа П 1.1 № 1.1,1.13	№1.4-1.5,1.7-1.8,1.11-1.12,1.14,1.15 № 5-11
Множества чисел. Свойства действительных чисел П 1.2 № 1.21	№1.22-1.24, 1.26-1.27
<b>Тема №2 «Корень степени n»</b>	
Понятие функции и ее графика П 3.1 № 3.1	№ 3.4-3.6
Функция $y=x^n$ П 3.2 № 3.8-3.9,	№ 3.11-3.13
Понятие корня степени n П 3.3 № 3.23	№ 3.24-3.33
Корни четной и нечетной степеней П 3.4 № 3.34-3.39	№3 3.41-3.46
Арифметический корень П3.5 № 3.48-3.50	№ 3.53-3.63
Свойства корней степени n П 3.6 № 3.66	3.67-3.77 № 29
<b>Тема № 3 «Степень положительного числа»</b>	
Степень с рациональным показателем П 4.1 № 4.1	№ 4.2-4.6
Свойства степени с рациональным показателем П 4.2 № 4.9-4.12	№ 4.17-4.22
Понятие предела последовательности П 4.3 № 4.24,4.26-4.28	№ 4.25,4.29,4.35,4.36
Свойства пределов П 4.4 № 4.34	№ 4.35,4.36

Бесконечно убывающая геометрическая последовательность П 4.5 №	№ 4.38
Число $e$ П 4.6 № 4.45,4.46	№ 4.47,4.48
Понятие степени с иррациональным показателем П 4.7	№ 4.51-4.52
Показательная функция П 4.8 № 4.53	№ 4.54-4.59
<b>Тема № 4 «Логарифмы»</b>	
Понятие логарифма П 5.1 № 5.1	№ 5.2-5.8
Свойства логарифмов П 5.2 № 5.10	№ 5.11-5.27 № 120-130
Логарифмическая функция П 5.3 № 5.28-5.31	№ 5.32, 5.35