Практическая работа по теме «Степенная функция»

Цель: Продемонстрировать знания графиков и свойств степенных функций, умение применять правила и свойства степеней при решении вычислительных примеров, решать иррациональные уравнения.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| №1. Изобразить схематически график функции и указать её область определения, множество значений, четность(нечетность), монотонность. | |
|  |  |
| №2. Сравните числа: | |
|  |  |
| №3. Вычислите: | |
|  |  |
| №4. Решите иррациональные уравнения: | |
|  |  |

Практическая работа по теме «Степенная функция»

Цель: Продемонстрировать знания графиков и свойств степенных функций, умение применять правила и свойства степеней при решении вычислительных примеров, решать иррациональные уравнения.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 3 | Вариант 4 |
| №1. Изобразить схематически график функции и указать её область определения, множество значений, четность(нечетность), монотонность. | |
|  |  |
| №2. Сравните числа: | |
|  |  |
| №3. Вычислите: | |
|  |  |
| №4. Решите иррациональные уравнения: | |
|  |  |