

БАНК ЗАДАНИЙ К ПРАКТИЧЕСКОМУ БЛОКУ

ПО ТЕМЕ «Корни, степени, логарифмы. Степенная, показательная, логарифмическая функции.»

II полугодие

Класс: 10.1.2.

Профиль (Тх)

<u>№</u> <u>урока</u>	<u>Название</u> <u>раздела</u>	<u>Задания из</u> <u>учебника</u> <u>Никольского С.М.</u>	<u>Задания из</u> <u>сборника</u> <u>Сканави</u>	<u>Дополнительный</u> <u>материал</u>
<u>1</u>	Арифметический корень натуральной степени. Степени и их свойства. Степень с рациональным и действительным показателями	<u>3.54-3.63</u> <u>3.67-3.74</u>	7.1-7.80	<u>1. ege.sdangia.ru</u> <u>2. Я сдам ЕГЭ (</u> <u>распечатка материала</u> <u>отдельно)</u>
<u>2</u>	Логарифмы и их свойства. Основные логарифмические тождества. Десятичные и натуральные логарифмы. Формула перехода.	<u>5.4-5.9</u> <u>5.11-5.20</u> <u>5.37-5.42</u>		
<u>3</u>	Вычисления и преобразования показательных и логарифмических выражений.	<u>карточки</u>		
<u>4</u>	Функция и ее график. Обратная функция, взаимно-обратные функции, сложные функции и их графики, дробно-линейные функции. Степенные функции, их свойства.	<u>5.43-5.49</u>		
<u>5</u>	Показательная функция, ее свойства и график	<u>4.53-4.61</u>		
<u>6</u>	Логарифмическая функция, ее свойства и график.	<u>5.28-5.35</u>		
<u>7</u>	Равносильные уравнения и неравенства. Иррациональные уравнения.			
<u>8</u>	Простейшие показательные и логарифмические уравнения.	<u>6.4-6.7</u> <u>6.10-6.14</u>		
<u>9</u>	Методы и способы решения показательных и логарифмических уравнений.	<u>6.16-6.26</u>		
<u>10</u>	Простейшие показательные и логарифмические неравенства.	<u>6.30-6.34</u> <u>6.39-6.44</u>		
<u>11</u>	Методы и способы решения показательных и логарифмических неравенств.	<u>6.45-6.59</u>		
<u>12</u>	Повторение. Подготовка к контрольной работе	<u>карточки</u>		
<u>13</u>	Контрольная работа №2 «Степени, корни, логарифмы. Степенная, показательная и логарифмическая функции»			