**Конспект урока алгебры и НМА в 10 классе.**

**Тема урока:** Контрольная работа по теме: "Показательные уравнения".

**Тип урока:** урок контроля и проверки знаний и умений**.**

**Цель урока**. Цель данной контрольной работы – проверка понимания и способности применять основные методы решения показательных уравнений.

**План урока**

1. Организационный этап

2. Контрольная работа

**Ход урока**

1. Организационный этап
2. Контрольная работа

**Вариант №1.**

1.Решите уравнение

2.Решите уравнение

3.Решите уравнение

4. Решите уравнение

5. Решите уравнение

6. Решите уравнение. 3 \* =11\*

7. Решите уравнение 8∙22х - 2∙2х – 1 = 0

8. Решите уравнение Если уравнение имеет более одного корня, то в ответ запишите больший из корней.

**Вариант №2.**

1.Решите уравнение

2.Решите уравнение

3.Решите уравнение

4. Решите уравнение

5. Решите уравнение

6. Решите уравнение 5 \* =11\*

7. Решите уравнение 52х - 2∙5х – 15 = 0

8. Решите уравнение Если уравнение имеет более одного корня, то в ответ запишите больший из корней.

***Критерии оценивания***

***Задания контрольной работы 1-5 оцениваются в 1 балл,***

***задания 6-8 оцениваются в 2 балла.***

***Отметка «5» - 9-11 баллов; Отметка «4» - 6-8 баллов;***

***Отметка «3» - 3-5 баллов; Отметка «2» - 0-2 баллов.***