**29.12.20 Группа 18 - математика**

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**«*Показательные уравнения и неравенства»***

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ:**

1. Корректировать знания, умения и навыки в теме: «Показательные уравнения и неравенства».
2. Закрепить и систематизировать знания по теме.

**ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ:**

1. Под руководством преподавателя пройти все уровни тренировочного раздела.
2. Изучить условие заданий для практической работы.
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Оформить отчет о работе.

**ВАРИАНТЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

**Вариант 1.**

 1.Решить уравнение:

1. 
2. 
3. 

 2. Решить неравенство: а) ; б) .

**Вариант 2.**

 1.Решить уравнение:

1. 
2. 
3. 
4. 

 2. Решить неравенство: а) ; б) .

**Вариант 3.**

 1.Решить уравнение:

1. 
2. 
3. 
4. 

 2. Решить неравенство: а) ; б) ; в) 

**Контрольные вопросы.**

1 . Что значит решить уравнение?

2. Какое уравнение называется показательным?

3. Что такое неравенство? Что является решением неравенства?

4. Какое неравенство называется показательным?

Критерии оценивания:

1 вариант - «3»

2 вариант - «4»

3 вариант - «5»