**ПНК 171задание на 09.11.20 – 13.11.20**

**ОУД .04 МАКТЕМАТИКА**

**Преподаватель Кочнева А.Н.**

**Тема: Тригонометрические функции (6ч)**

**Электронная почта** **kochneva.sascha@yandex.ru**

**Теоретический блок**

1. Учебник А.Г. Мордкович стр. 23-44

Составить конспект, разобрать примеры параграфа (2ч) [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Алгебра/Алгебра%2010-11%20класс%20Учебник%20базовый%20уровень%20Мордкович%20часть%201/index.html](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0%2010-11%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%20%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%201/index.html)

**Практический блок**

1. Решить примеры стр. 11 № 4.5-4.11; стр. 12 № 5.1-5.5 (1ч) <https://obuchalka.org/2014071778966/algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-10-11-klass-zadachnik-chast-2-mordkovich-a-g-2009.html>

**Контрольно оценочный блок**

1. Выполнить все варианты (2ч)

|  |
| --- |
| **Самостоятельная работа по теме « Числовая окружность на координатной плоскости»** |
| **I ВАРИАНТ** | **II ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:а) А(); б) А(-); в) А()2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса и ордината которых удовлетворяют следующим неравенствам:. | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:а) А(); б) А(); в) А(-)2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса и ордината которых удовлетворяют следующим неравенствам:. |
| **III ВАРИАНТ** | **IV ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:а) А(); б) А(); в) А()2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = -3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, ордината которых удовлетворяет следующему неравенству:. | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:а) А(); б) А(); в) А()2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с ординатой у =- 3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса которых удовлетворяет следующему неравенству:**.** |
| **V ВАРИАНТ** | **VI ВАРИАНТ** |
| 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности а) А(); б) А(); в) А()2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с ординатой у = 0 ?3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, абсцисса которых удовлетворяет следующему неравенству:**.** | 1. Найдите координаты точки А и обозначьте её на числовой окружности:а) А(); б) А(); в) А()2. Каким числам соответствуют точки на числовой окружности с абсциссой х = ?3. Запишите, каким числам соответствуют точки на числовой окружности, ордината которых удовлетворяет следующему неравенству:. |

1. Ответить на вопросы