**ПНК 172 задание на 16.11.20 – 23.11.20**

**ОУД .04 МАКТЕМАТИКА**

**Преподаватель Кочнева А.Н.**

**Тема: Преобразование простейших тригонометрических выражений 6ч)**

**Электронная почта** [**kochneva.sascha@yandex.ru**](mailto:kochneva.sascha@yandex.ru)

**Теоретический блок**

Учебник А.Г. Мордкович стр. 63-65, стр.113-120

Составить конспект, разобрать примеры параграфа (2ч)

<https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Алгебра/Алгебра%2010-11%20класс%20Учебник%20базовый%20уровень%20Мордкович%20часть%201/index.html>

**Практический блок**

Решить примеры стр. 23 № 22.1-22.4стр. 65 №23.1-23.3 (2ч) <https://obuchalka.org/2014071778966/algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-10-11-klass-zadachnik-chast-2-mordkovich-a-g-2009.html>

**Контрольно оценочный блок**

Выполнить (2ч)

«Тождественные преобразования тригонометрических выражений»

ЧАСТЬ В

В1. Упростите выражение 1-

1. 0 2) 3) 4) 1 -

В2. Упростите выражение 2 -

1. 3 2) 1 3) 2 4) 0

В3. Упростите выражение 9

1. 3 2) 4 3) 7 4) - 15

В4. Найдите значение выражения 5, если 10 = 3

1. 4 2) 3 3) 2,8 4) 4,2

В5. Найдите , если 4

1. – 1 2) - 0,5 3) - 0,25 4) 0

В6. Найдите значение выражения (– ) ,если

1. – 0,5 2) 0 3) 1 4) - 1

В7. Найдите значение выражения , если и

1. 3 2) 1 3) 0 4)