**ТОРД -174 задание на 09.11.20 – 13.11.20**

**ОУД .04 МАКТЕМАТИКА**

**Преподаватель Кочнева А.Н.**

**Тема: Логарифмы и их свойства (6ч)**

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

**Теоретический блок**

1. Учебник А.Г. Мордкович стр. 248-250, стр.256-262

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. 141 № 41.1-41.14 № 43.1-43.6 (2ч).

<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 задание(2ч)

В задании 1-5 вставьте пропущенные слова

|  |  |
| --- | --- |
| № | Вопрос |
| 1 | Логарифмом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числа b по основанию a, где a>0, a≠1 называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в которую надо возвести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ а, чтобы получить число b |
| 2 | Логарифм произведения – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ логарифмов. |
| 3 | Логарифм частного – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ логарифмов. |
| 4 | Логарифм, основание которого равно 10 называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| 5 | Логарифм, основание которого равно е≈2,7 называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

I часть. Задания с выбором ответа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Ответы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | Найти значение выражения | t1586952042aa.gif | -2 | 2 | t1586952042ab.gif | 9 |
| 7 | Упростить выражение | t1586952042ac.gif | 12 | 8 | 24 | 7 |
| 8 | Вычислить | t1586952042ad.gif | 0 | t1586952042ae.gif | 2 | 4 |
| 9 | Вычислить | t1586952042af.gif | 5 | 6 | t1586952042ag.gif | -2 |
| 10 | Найти значение выражения | t1586952042ah.gif | 4,5 | 0,5 | -4,5 | 0,025 |