

Адрес эл. почты: nadezda_boldova@mail.ru

23.04.2020 – четверг

101,102,103 группа Астрономия.

Тема : Солнце.

1. Посмотрите видео

<https://youtu.be/KKqJ8hKVE9U>

2. Напишите конспект в тетради по плану.

План конспекта:

1.Строение Солнца, солнечной атмосферы.

2.Проявления солнечной активности: пятна, вспышки, протуберанцы.

3. Периодичность солнечной активности.

4. Роль магнитных полей на Солнце.

5. Солнечно-земные связи.

Конспект ,в том числе, должен включать рисунки, схемы.

Источник: Интернет-ресурсы

Материалы направлять по адресу : nadezda_boldova@mail.ru

24 группа Математика.

Тема : Повторение. Производная. Первообразная. .

Указания к выполнению работы. Повторите теоретический материал по темам «Производная», «Первообразная» (см. предыдущие уроки). Используя таблицы производных и первообразных , выполните упражнения для самостоятельного решения. Решенные задания пришлите для проверки.

Упражнения для самостоятельного решения

Дана функция $f(x)$. Найдите производную и первообразную каждой функции:

а) $f(x) = 10x^9 - x^2 + 7$;

б) $f(x) = 8x^7 + x^2 - 1$;

в) $f(x) = x^{-3} - 7 + \frac{6}{x^2}$;

г) $f(x) = \frac{5}{\sin^2} - x^3 + 5x$.

Материалы направлять по адресу : nadezda_boldova@mail.ru