

## ГРУППА 11.1(1) Профильная

УЧИТЕЛЬ: Дорогина Ж.А

**Тема:** Производная. Применение производной. Геометрическое и физическое приложения производной. Исследование функций с помощью производных. (задания до 11.02.2016г.)

**Теоретический материал:** таблица производных, правила дифференцирования, геометрический и физический смысл производной,

**Глава I. §§4, 5 пункты п.п. 4.1 – 4.2, 4.4 – 4.7, 5.1 – 5.2, 5.5 – 5.7, 5.11 повторить теорию, изучить 4.3\*, 5.3, 5.4\*, 5.8\*, 5.10\*, 5.12\*.**

В лекционной тетради записать теорию из указанных пунктов.

### **Практика:**

- №№ 4.24 (а,в), 4.27, 4.64\* (а, д), 4.65\*, 4.67\* (в,г), 5.21(в), 5.35, 5.39 (1, 2 столб), 5.41 (1, 2 столб), 5.47 (а, в), 5.66, 5.70\*, 5.104 (а, г), 5.107 (б), 5.109, 5.111 (б, г), 5.117\* (2 столб), 5.121 (б, г), 5.122\* (б, г)
  - Номера, выделенные черным, обязательны к выполнению для всех.
  - Номера, выделенные цветом (4.24), выполняют те, кто претендует на «5» по предмету.
  - Задания, помеченные (\*), предлагаются для дополнительного решения и выполняются по желанию.
- Решение вариантов ЕГЭ (2 базовых, 2 профильных с частью 2)

## ГРУППА 11.1(2) Базовая

УЧИТЕЛЬ: Данилова А.Р.

**Тема:** Производная. Применение производной.

**Теоретический материал:** пункты 4.1; 4.2; 4.4-4.6, 5.1; 5.2; 5.5; 5.11

### **Практика:**

№№ 4.33;4.34;4.62; 4.63

№№ 5.8;5.10;5.20;5.57;5.14 (а,б)

Решение вариантов ЕГЭ (5 базовых)