**TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU**

 **TỔ VẬT LÝ+CÔNG NGHỆ**

 ---\*\*\*---

**NỘI DUNG ÔN THI HỌC SINH GIỎI**

**MÔN VẬT LÝ 11**

1. Bài toán: Tính lực tương tác giữa các điện tích điểm

2. Bài toán: Tính cường độ điện trường do các điện tich điểm gây ra tại một điểm

3. Bài toán: Vận dụng định luật Ôm cho:đoạn mạch, toàn mạch, các loại đoạn mạch

4. Bài toán: Xác định véc tơ cảm ứng từ trong trường hợp: dây dẫn thẳng dài, tròn, ống dây

5. Bài toán: Tính độ lớn suất điện động: cảm ứng + Tự cảm

6. Bài toán; Vận dụng định luật khúc xạ ánh sáng + Điều kiện để có phản xạ toàn phần

7. Bài toán: Vận dụng các công thức của thấu kính gồm: hội tụ + phân kỳ

**-----HẾT-----**