

§ 26. Электроскоп

1. Заполните пропуски.

- а) Электроскоп — это прибор для обнаружения _____ ,
он также определяет приблизительно _____
- б) Чем сильнее расходятся листочки незаряженного электро-
скопа при электризации, тем _____
электрический заряд им получен.
- в) Если электроскоп и поднесённое к нему тело заряжены оди-
наково, то листочки _____
- г) Если электроскоп и поднесённое к нему тело заряжены про-
тивоположно, то листочки _____
- д) Разновидность электроскопа — _____

2. Ответьте на вопросы.

- 1) К незаряженному электроскопу, не касаясь его шарика, под-
носят отрицательно заряженную палочку. Определите знак за-
ряда у листочков электроскопа. _____
- 2) Как можно при помощи электроскопа определить, как заря-
жено тело? _____

Кейс 3

- Механик автоколонны по перевозке нефти Сидоров Пётр Кузьмич не подписал путёвку в рейс Синицину Дмитрию Викторовичу, так как на его бензовозе цепь утратила несколько звеньев и была недостаточно длинной. Однако Синицин самовольно покинул автогараж и уехал в рейс, так как не хотел, чтобы пропал рабочий день. На посту ДПС бензовоз был остановлен и отправлен на принудительную стоянку за несоблюдение правил перевозки опасных грузов. По решению суда Синицин был лишён водительских прав сроком на 1 год.

Вопросы к кейсу:

- Зачем к бензовозам прицепляют цепь до земли?
- Прав ли был механик автоколонны?
- Не слишком ли суровое наказание понёс Синицин?