

Варианты 11-05, 11-06, 11-07, 11-08

Задача 1. (10 баллов)

- 1) Есть ЗСИ (рис. + ур-е) 2 балла
 Ответ на 1-й вопрос 1 балл
- 2) Правильный ЗСЭ 2 балла
 Ответ на 2-й вопрос 1 балл
- 3) Ответ на 3-й вопрос 4 балла

Задача 2. (10 баллов)

- 1) Есть все необходимые ур-я для ответа на 1-й вопрос 2 балла
 Аналитический ответ на 1-й вопрос 1 балл
 Численный ответ на 1-й вопрос 1 балл
- 2) Есть все необходимые ур-я для ответа на 2-й вопрос 3 балла
 Получено ур-е с одним неизвестным P_0 2 балла
 Численный ответ на 2-й вопрос в допустимых пределах 1 балл

Задача 3. (10 баллов)

- 1) Правильное ур-е для нахождения E 3 балла
 Ответ на 1-й вопрос 1 балл
- 2) Правильная связь E и Q 2 балла
 Ответ на 2-й вопрос 1 балл
- 3) Правильное выражение для q_1 через E или Q 1 балл
 Правильное выражение для q_2 через E или Q 1 балл
 Ответ на 3-й вопрос 1 балл

Задача 4. (10 баллов)

- 1) Есть понимание, что ток в катушке ноль 1 балл
 Ответ на 1-й вопрос 2 балла
- 2) Аналитическое выражение для ответа на 2-й вопрос 2 балла
 Ответ на 2-й вопрос 1 балл
- 3) Получено ур-е нагрузочной прямой 3 балла
 Ответ на 3-й вопрос в допустимых пределах 1 балл

Задача 5. (10 баллов)

- 1) Правильное ур-е 2 балла
 Ответ на 1-й вопрос 1 балл
- 2) Есть все необходимые ур-я в понятных обозначениях для
 ответа на 2-й вопрос 2 балла
 Ответ на 2-й вопрос 1 балл
- 3) Найдена скорость изображения относительно Л2 2 балла
 Ответ на 3-й вопрос 2 балла