

Варианты 9-1, 9-2

Задача 1. (2+3+3+2=10 баллов)

- 1) Правильный ответ на 1-й вопрос2 балла
- 2) Представлен в векторной форме закон сложения скоростей...1 балл
Выведен правильный ответ на 2-й вопрос2 балла
- 3) Выведена формула для продолжительности полета А–Б –А 2 балла
Правильный ответ на 3-й вопрос.....1 балл
- 4) Правильные (формула+число) ответы на 4-й вопрос.....2 балла

Задача 2. (2+3+5=10 баллов)

- 1) Ответ на 1-й вопрос.....2 балла
- 2) Ответ на 2-й вопрос.....3 балла
- 3) Приведена формула $a_n = V^2/R$ 2 балла
Найдены V и a_n в точке, где определяем R2 балла
Правильный численный ответ на 3- й вопрос.....1 балл

Задача 3. (2+3+3+1+1=10 баллов)

- 1) Представлен вывод ответа на 1-й вопрос.....2 балла
- 2) Найдена кинематическая связь.....1 балл
Представлен вывод ответа на 2-й вопрос.....2 балла
- 3) Представлен вывод ответа на 3-й вопрос.....3 балла
- 4) Представлен вывод ответа на 4-й вопрос.....1 балл
- 5) Правильный численный ответ на 4- й вопрос.....1 балл

Задача 4. (6+2+2=10 баллов)

- 1) Представлен вывод ответа на 1-й вопрос.....6 баллов
- 2) Правильные (формула+число) ответы на 2-й вопрос.....2 балла
- 3) Правильные (формула+число) ответы на 3-й вопрос.....2 балла

Задача 5. (4+2+4=10 баллов)

- 1) Правильные (формула+число) ответы на 1-й вопрос.....4 балла
- 2) Правильные (формула+число) ответ на 2-й вопрос.....2 балла
- 3) Построен вывод ответа на вопрос о резисторе.....2 балла
Правильные (формула+число) ответы на вопрос о P_{MIN}2 балла

Варианты 9-3, 9-4

Задача 1. (6+4=10 баллов)

- 1) Представлен в векторной форме закон сложения скоростей 2 балла
- Представлен правильный вывод ответа на 1-й вопрос.....3 балла
- Правильный численный ответ на 1-й вопрос.....1 балл
- 2) Представлен правильный вывод ответа на 2-й вопрос.....3 балла
- Правильный численный ответ на 2-й вопрос.....1 балл

Задача 2. (3+2+3+2=10 баллов)

- 1) Представлен правильный вывод ответа на 1-й вопрос.....3 балла
- 2) Представлен правильный вывод ответа на 2-й вопрос2 балла
- 3) Представлен правильный вывод ответа на 3-й вопрос.....3 балла
- 4) Представлен правильный вывод ответа на 4-й вопрос.....2 балла

Задача 3. (2+3+3+1+1=10 баллов)

- 1) Представлен вывод ответа на 1-й вопрос.....2 балла
- 2) Представлен вывод кинематической связи.....1 балл
- Представлен вывод ответа на 2-й вопрос.....2 балла
- 3) Представлен вывод ответа на 3-й вопрос.....3 балла
- 4) Правильный ответ на 4-й вопрос.....1 балл
- 5) Правильный ответ на 5-й вопрос.....1 балл

Задача 4. (3+3+4=10 баллов)

- 1) Правильные (формула+число) ответы на 1-й вопрос.....3 балла
- 2) Правильные (формула+число) ответы на 2-й вопрос.....3 балла
- 3) Правильные (формула+число) ответы на 3-й вопрос.....4 балла

Задача 5. (4+6=10 баллов)

- 1) По графику найдено сопротивление R_12 балла
- По графику найдено сопротивление R_22 балла
- 2) Приведена правильная формула для $R_{ЭКВ}$2 балла
- Правильный формульный ответ на 2-й вопрос.....2 балла
- Правильный численный ответ на 2-й вопрос.....2 балла