

Задание к практической работе № 2

Дайте ответы на вопросы и нарисуйте необходимые схемы.

1. Как обозначают внешние силы, оказывающие влияние на движение поезда?
2. Вычертите схему образования силы тяги.
3. Как образуется сила тяги и как она направлена?
4. Вычертите схему тормозных сил, действующих на колеса?
5. Что такое тормозная сила и как она образуется?

Контрольные вопросы к защите:

1. Каково назначение тяговых расчетов?
2. Какими правилами установлен порядок и методика производства тяговых расчетов?
3. Определение касательной силы тяги.