|  |
| --- |
| Задача для команды №1  Поезд, идущий со скоростью 15 м/с, остановился через 20 секунд после начала торможения. Считая, что торможение происходило с постоянным ускорением, определите перемещение поезда за 20 секунд |
| Задача для команды №2  Автомобиль, двигаясь равноускорено из состояния покоя, за пятую секунду разгона проходит 6,3 м. Какую скорость развил автомобиль к концу пятой секунды от начала движения? |
| Задача для команды №3  Мотоцикл двигался в течении 15 с со скоростью 5 м/с, в течение 10 с со скоростью 8 м/с и в течении 6 с со скоростью 20 м/с. Какова средняя скорость движения мотоцикла? |