1 вариант

1. Грузовой автомобиль едет со скоростью 54км/ч , его импульс 45000 кг⋅м/с. Найти массу грузового автомобиля. (3000кг)
2. Вычислить скорость автобуса массой 8000кг, если его импульс равен импульсу легкового автомобиля массой 1000кг, движущегося со скоростью 40м/с . (5 м/с)
3. Найти изменение импульса грузового автомобиля массой 5,5 тонн при увеличении его скорости с 54км/ч до  90км/ч. (55000 кг)

2 вариант

1. Вычислить скорость автобуса массой  8000кг, если его импульс 72000кг⋅м/с. (9 м/с)
2. Вычислить скорость мотоцикла массой  200кг, если его импульс равен импульсу парусной яхты массой 1000кг, движущейся со скоростью  6м/с . (30 м/с)
3. Найти изменение импульса троллейбуса массой  15,5 тонн при увеличении его скорости с 7,2км/ч до  25,2км/ч. (77500)
4. вариант
5. Грузовой автомобиль едет со скоростью 54км/ч , его импульс 45000 кг⋅м/с. Найти массу грузового автомобиля.
6. Вычислить скорость автобуса массой 8000кг, если его импульс равен импульсу легкового автомобиля массой 1000кг, движущегося со скоростью 40м/с .
7. Найти изменение импульса грузового автомобиля массой 5,5 тонн при увеличении его скорости с 54км/ч до  90км/ч.
8. вариант
9. Вычислить скорость автобуса массой  8000кг, если его импульс 72000кг⋅м/с.
10. Вычислить скорость мотоцикла массой  200кг, если его импульс равен импульсу парусной яхты массой 1000кг, движущейся со скоростью  6м/с .

3) Найти изменение импульса троллейбуса массой  15,5 тонн при увеличении его скорости с 7,2км/ч до  25,2км/ч.