

Автомобиль массой 1000 кг движется с постоянной по модулю скоростью по выпуклому мосту. Автомобиль действует на мост в верхней его точке с силой $F = 9000$ Н. Сила, с которой мост действует на автомобиль, равна

- 1) 1000 Н и направлена вертикально вверх
- 2) 19 000 Н и направлена вертикально вниз
- 3) 9000 Н и направлена вертикально вниз
- 4) 9000 Н и направлена вертикально вверх