

Автомобиль массой  $10^3$  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) 9000 Н и направлена вертикально вверх
  - 2) 9000 Н и направлена вертикально вниз
  - 3) 19 000 Н и направлена вертикально вниз
  - 4) 1000 Н и направлена вертикально вверх
- 1) 9000 Н и направлена вертикально вверх
  - 2) 9000 Н и направлена вертикально вниз
  - 3) 19 000 Н и направлена вертикально вниз
  - 4) 1000 Н и направлена вертикально вверх