

Аэростат движется равномерно и прямолинейно параллельно горизонтальной дороге, по которой равноускоренно движется автомобиль. Выберите правильное утверждение.

- 1) Система отсчета, связанная с аэростатом, является инерциальной, а система отсчета, связанная с автомобилем, инерциальной не является.
- 2) Система отсчета, связанная с автомобилем, является инерциальной, а система отсчета, связанная с аэростатом, инерциальной не является.
- 3) Система отсчета, связанная с любым из этих тел, является инерциальной.
- 4) Система отсчета, связанная с любым из этих тел, не является инерциальной.