

Разогретую колбу плотно закрыли пробкой и оставили остывать. Какое из приведенных ниже уравнений точнее всего описывает процесс, происходящий при этом с воздухом в колбе?

1)  $T \cdot p = const$

2)  $\frac{T}{p} = const$

3)  $\frac{T}{V} = const$

4)  $V \cdot p = const$

1)  $T \cdot p = const$     2)  $\frac{T}{p} = const$     3)  $\frac{T}{V} = const$     4)  $V \cdot p = const$