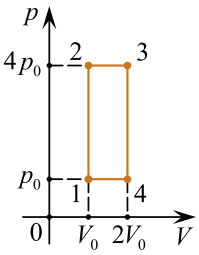
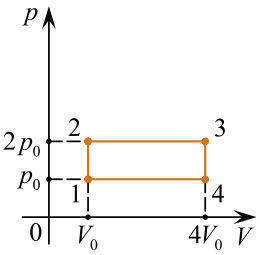
В тепловой машине один моль идеального одноатомного газа совершает процесс, изображенный на рисунке 1. Этот циклический процесс заменяют на другой, изображенный на рисунке 2, не изменяя ни газ, ни его количество. Как в результате изменятся следующие физические величины: передаваемое газу от нагревателя количество теплоты; совершаемая машиной механическая работа; КПД тепловой машины?



1



2 решуегэ.рф

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ИХ ИЗМЕНЕНИЕ
А) передаваемое газу от нагревателя количество теплоты за цикл	1. Увеличивается
Б) совершаемая машиной механическая работа за цикл	2. Уменьшается
В) КПД тепловой машины	3. Не изменится

А	Б	В