**4.7.** Тепловая машина совершает циклический процесс

1–3–2–1, изображенный на графике в координатах *S – T*. Найти коэффициент полезного действия тепловой машины.

*T*1 = 800 К; *T*2 = 1200 К; *Т*3 = 1600 К;

*S*1 = 1 Дж/К; *S*2 = 5 Дж/К.

а) 0,186; б) 0,286; в) 0,386; г) 0,486; д) 0,586;