1. M1=масса первой бусинки, M2=второй

T=(V0-V)/g

P=2mV

 p/2T=m2g => 2mVg/2(V0-V)=m2g => V=V0n/n+1 => V0=sqrt(2gH/(2n+1)) = 31.5м/сек

1. Ma=N+mg графически ответ будет: примерно 1.8см
2. P0=U^2/R при включение двух кипятильников в последовательном порядке на каждом кипятильнике будет напряжение U, следовательно, вместе они нагреют воду в раза быстрее

Ответ:1.5мин

1. Расстояние-x, у Джерри скорость=k/x => x=k/V

По всем расчетам никако другого ответа, кроме x нет

Ответ: расстояние-k/V