

7. (1 балл) На равном расстоянии вдоль гоночной трассы стоят флажки. Машина, едущая с постоянной скоростью, проезжает от первого флажка до двадцать пятого за 40 секунд. За сколько секунд она проезжает от одиннадцатого флажка до двадцатого?

от 1 до 25 - 24 расстояния за 40 сек

$40/24 = 10/6 = 5/3$  - одно расстояние

от 11 до 20 - 8 расстояний

$40/3$  секунд