

Задачі на рух (5 кл)

1

Знайди невідому величину.

Відстань, s	120 км	180 км		420 м	800 м	
Час, t		4 год	5 год	10 с		7 с
Швидкість, v	30 км/год		18 км/год		20 м/с	12 м/с

2

1) Один з автомобілів рухався 5 год зі швидкістю 72 км/год, а другий — 4 год зі швидкістю 85 км/год. Який з автомобілів подолав більшу відстань? На скільки?

1) = (км) — відстань, яку пройшов I автом.
 2) = (км) — відстань, яку пройшов II автом.
 3) = (км)
Відповідь: на км

2) Один з велосипедистів за 4 год подолав 56 км, а другий за 3 год подолав 45 км. Який з велосипедистів мав більшу швидкість? На скільки?

1) = (км/год) — швидкість I велосипедиста
 2) = (км/год) — швидкість II велосипедиста
 3) = (км/год)
Відповідь: на км/год

3) Один з потягів подолав відстань 300 км зі швидкістю 75 км/год, а другий — відстань 204 км зі швидкістю 68 км/год. Який з потягів витратив на дорогу менше часу? На скільки?

1) = (год) — швидкість I потяга
 2) = (год) — швидкість II потяга
 3) = (год)
Відповідь: на год

- 3 Відстань від Івано-Франківська до Ужгорода складає приблизно 280 км. Який час буде витрачено на подолання цієї відстані, якщо швидкість руху дорівнюватиме 40 км/год, 56 км/год, 70 км/год, 140 км/год?

Відстань, s (км)				
Швидкість, v (км/год)				
Час, t (год)				