

ЗАДАЧА 1: СПІЛЬНА РОБОТА

Один оператор набирає на комп'ютері 100 сторінок тексту за 5 днів, а другий — за 4 дні. За скільки днів обидва оператори наберуть 90 сторінок, якщо працюватимуть разом?

Оператори	Продуктивність (стор./день)	Час (днів)	Загальний обсяг (сторінок)
1-й оператор			
2-й оператор			
1-й і 2-й оператори			

ПЛАН РОЗВ'ЯЗАННЯ

1. Яка продуктивність першого оператора? ()
2. Яка продуктивність другого оператора? ()
3. Яка їх спільна продуктивність? ()
4. За скільки днів вони наберуть 90 сторінок разом? ()

Відповідь: днів.

ЗАДАЧА 2: РУХ ВЕЛОСИПЕДИСТА

Велосипедист проїхав 69 км. Він їхав 3 год до привалу і 2 год після привалу. До привалу він їхав зі швидкістю 15 км/год. З якою швидкістю він їхав після привалу?



Ділянка шляху	Швидкість v (км/год)	Час t (год)	Відстань S (км)
До привалу			
Після привалу			

ПЛАН РОЗВ'ЯЗАННЯ

1. Яку відстань проїхав велосипедист до привалу? ()
2. Яку відстань проїхав велосипедист після привалу? ()
3. З якою швидкістю їхав велосипедист після привалу? ()

Відповідь: км/год.