

25 апреля
Классная работа



Не нужно нам владеть мечом.

Не ищем славы громкой.

Тот побеждает, кто знаком

С искусством мыслить тонким.

английский поэт УОРДСФОРД

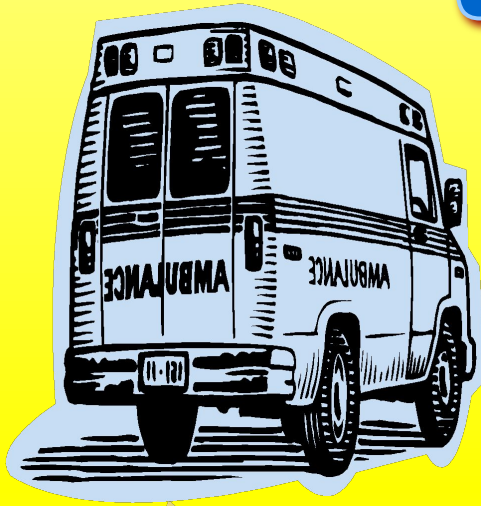
S	v	t
?	60 KM/ч	4ч
56 KM	?	8сек.
57KM	19 KM/ч	?

$$S = v \cdot t$$

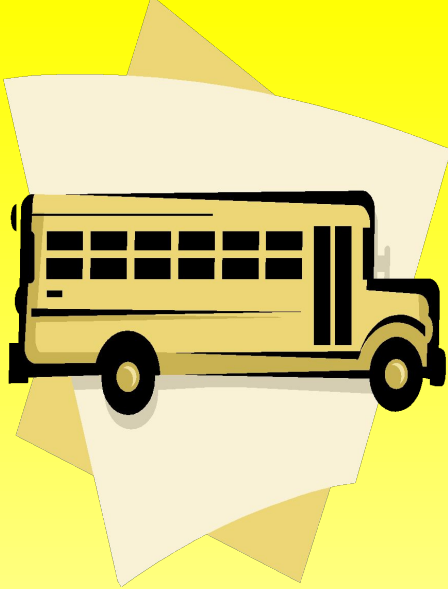
$$v = S : t$$

$$t = S : v$$

Что едет быстрее?



96 км за 2 часа



129 км за 3 часа



за 5 часов 60 страниц время за 7 часов 98 страниц
вся работа

Кто из них работает быстрее?

скорость работы

ФОРМУЛА РАБОТЫ

всё выполненная работа - A

время работы - t

скорость работы
производительность - v

Работа, выполненная за единицу времени
 $A = v \cdot t$ $v = A : t$





за 5 часов 60 страниц



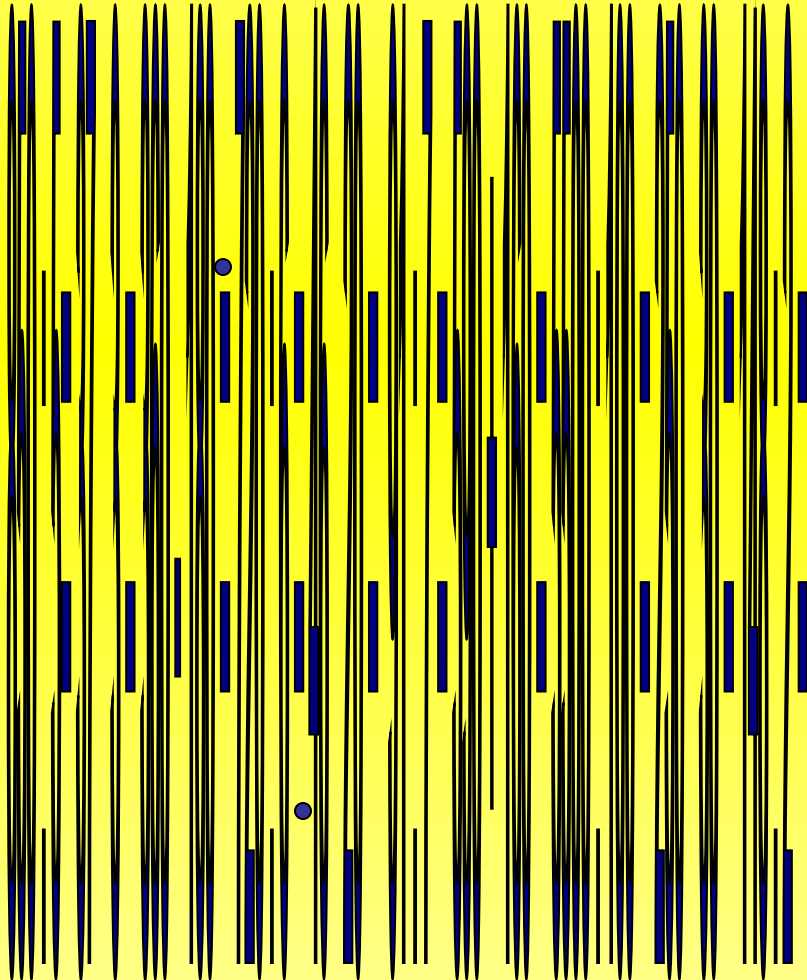
за 7 часов 98 страниц

Кто из них работает быстрее?

	A	B	t
	60 стр.	стр./ч.	5ч.
	98 стр.	стр./ч.	7ч.

ОБЪЯСНИТЕ СМЫСЛ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

- Вася ест мороженое с
производительностью 3 мороженых в
день.
- Лёня читает книгу с
производительностью 5 книг в год.
- Гена копает картошку с
производительностью 3 ведра в час.



170

111

180

120

920

13

750

55

750

74

формулы

пути

$$S = v \cdot t$$

$$v = S : t$$

$$t = S : v$$

работы

$$A = v \cdot t$$

$$v = A : t$$

$$t = A : v$$

**Никто не знает так много-
как все мы вместе!**

