

***25 апреля***  
***Классная работа***



Не нужно нам владеть мечом.

Не ищем славы громкой.

Тот побеждает, кто знаком

С искусством мыслить тонким.

английский поэт УОРДСФОРД

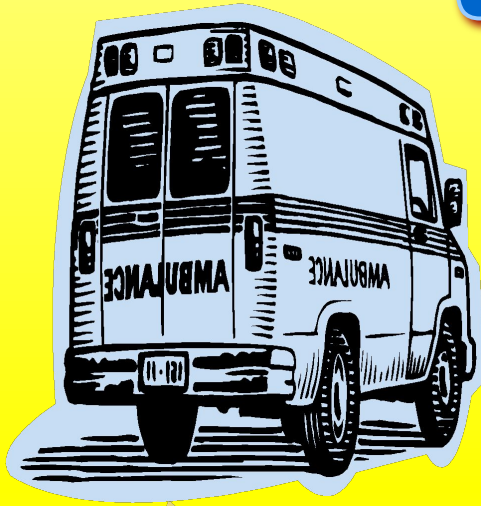
<b>S</b>	<b>v</b>	<b>t</b>
<b>?</b>	<b>60 KM/ч</b>	<b>4ч</b>
<b>56 KM</b>	<b>?</b>	<b>8сек.</b>
<b>57KM</b>	<b>19 KM/ч</b>	<b>?</b>

$$S = v \cdot t$$

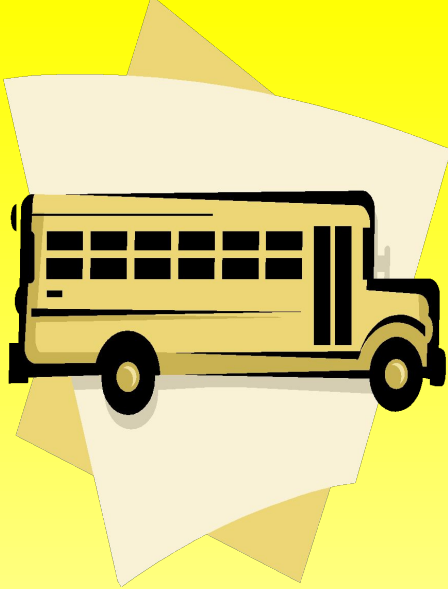
$$v = S : t$$

$$t = S : v$$

# 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

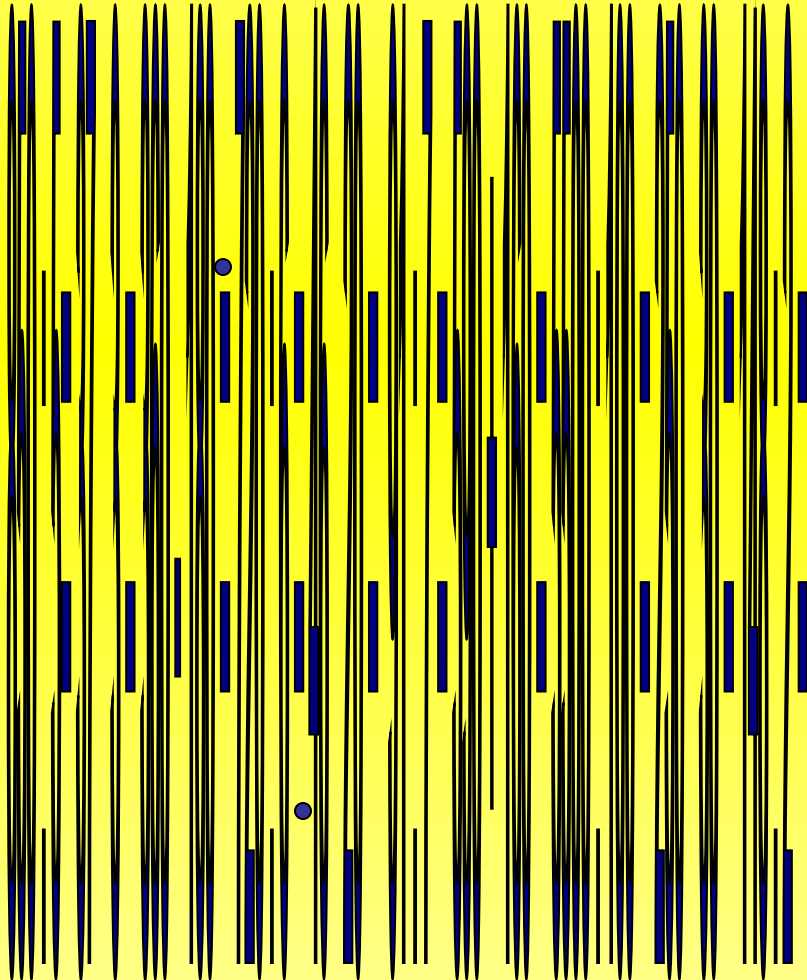
Кто из них работает быстрее?

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>t</b>
	<b>60 стр.</b>	<b>стр./ч.</b>	<b>5ч.</b>
	<b>98 стр.</b>	<b>стр./ч.</b>	<b>7ч.</b>

# 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!**

