

Знаете ли вы?...

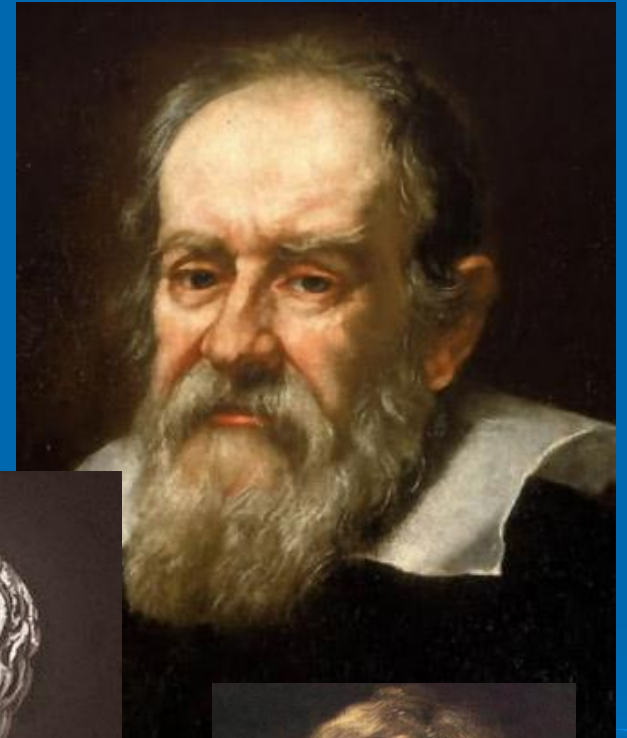
# Конкурс знатоков физики



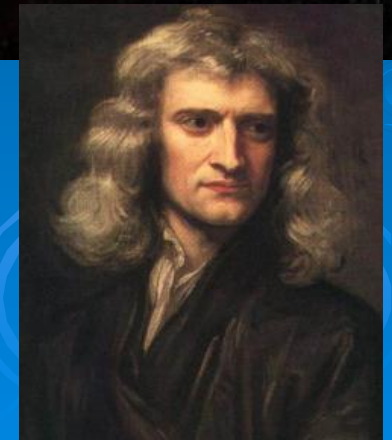
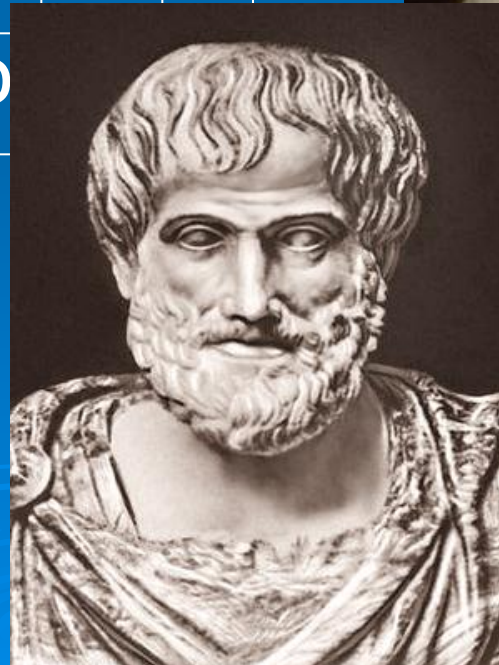
# ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Т	Е	Р	М	О	М	Е	Т	Р
Б	А	Р	О	М	Е	Т	Р	
Ч	А	С	Ы					
В	Е	С	Ы					
М	Е	Н	З	У	Р	К	А	

# Великие -физики



Н	ь	ю	т	о	н				
А	р	х	и	м	е	д			
А	р	и	с	т	о	т	е	л	ь
Л	о	м	о	н	о	с	о		
Г	а	л	и	л	е	й			

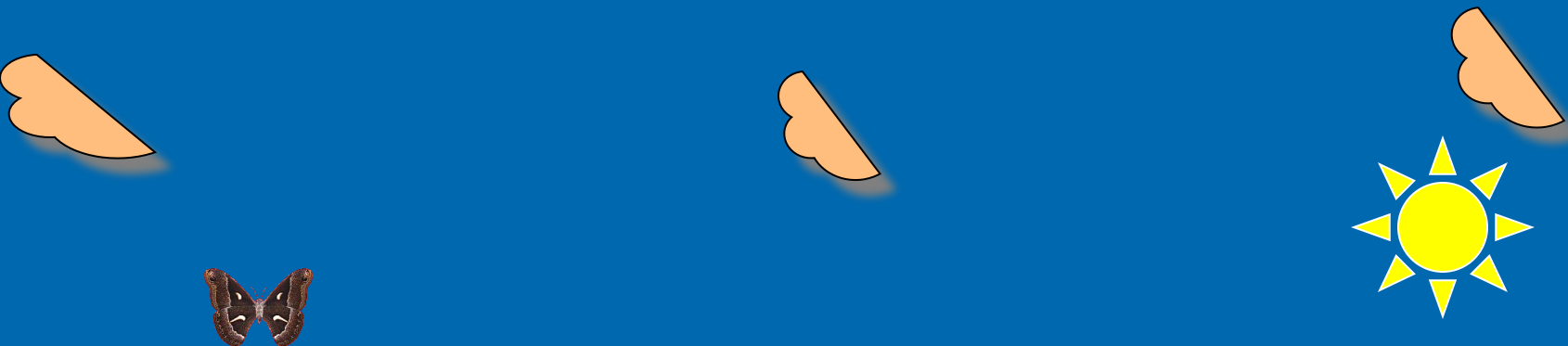


Какое расстояние пробежит собака за 20 секунд, если за 1 секунду она пробегает 5 метров?

Ответ: 100 метров



С какой скоростью убегает заяц от лисы, если за 3 секунды он пробегает 30 метров?



Ответ: со скоростью 10 м за 1 секунду



Лев и гепард вышли погулять. За 1 минуту лев проходит 5 метров, а гепард в 2 раза больше. Какое расстояние они прошли вместе?



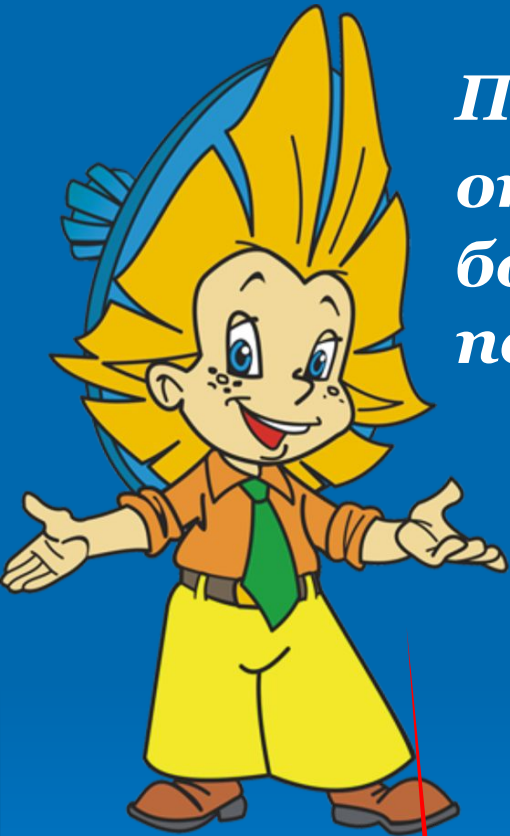
Ответ: 15 метров



## Задачи.



Поезд шёл двое суток. В первые сутки он прошёл 980км, а во вторые – на 50км больше. Сколько километров прошёл поезд за двое суток?



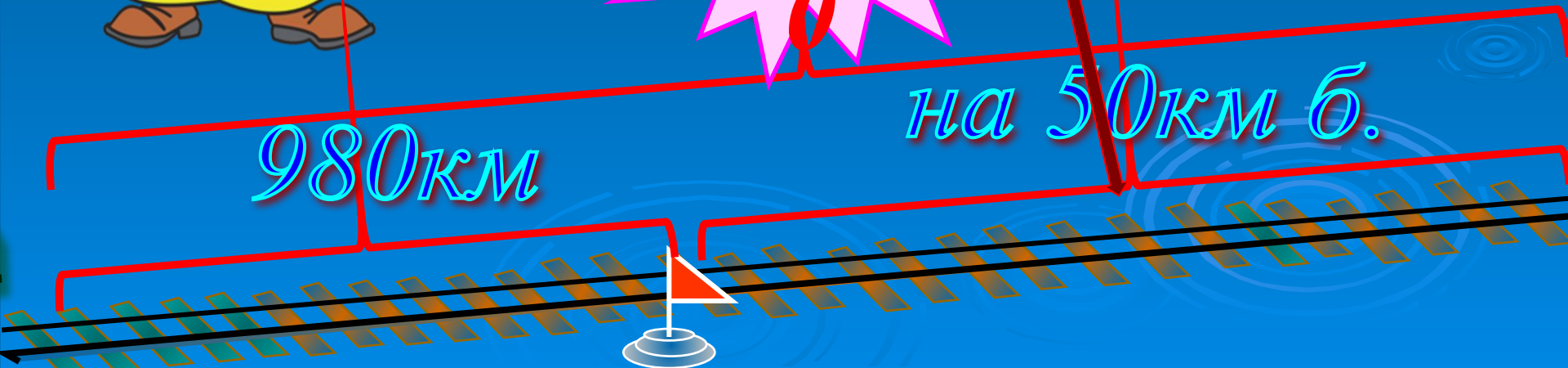
$$980 + (980 + 50)$$

201

0

на 50км б.

980км



## Задача.

Мотоциклист проехал за 3 часа 120 км.

Сколько времени он затратит, чтобы проехать 400 км, если будет ехать с прежней скоростью?



120 км



3 ч

400 км

Ответ: затратит  
10 часов



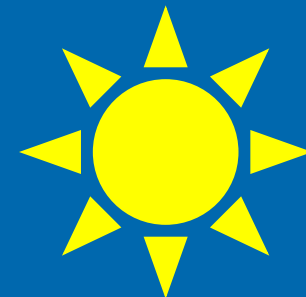
За 10 мин парусник проплыл 3 км?  
Сколько метров он проплыл за  
1 секунду?



Ответ: 5 метров



Догонит ли заяц слонёнка , если скорость зайца  $5\text{ м/с}$ , а слонёнок за  $5\text{ с}$  проходит  $15\text{ м}$ ?



Ответ: скорость слонёнка  $3\text{ м/с}$ , значит, заяц догонит слонёнка



# Отгадай загадки!

1) Не лошадь, не вол, а плуг повёл.  
(трактор)

2. На стене висит тарелка,  
по тарелке ходит стрелка.

Эта стрелка наперёд

Нам погоду узнаёт.

(Барометр)



3.Сильнее солнца, слабее ветра  
Ног нет, а идёт, глаз нет, а плачет.  
(туча)

4.День и ночь стоит на крыше  
Этот чудо-постовой  
Все увидит, всё услышит,  
Всем поделится со мной.  
(антенна)

# «Чёрный ящик»

В ящике лежит то, что было изобретено в первой половине 20 века, получило широкое распространение в наше время, этот предмет необходим всем. Каждый из нас хотя бы раз в жизни им пользовался.

Что в ящике?

На ваши вопросы я могу отвечать только «да» или «нет»



Карлсону на день рождения подарили торт массой 3 кг.  
За 1 час он съедал кусочек по 500грамм. За сколько  
времени Карлсон съел весь торт, если он ни с кем не  
делился.

Ответ: за 6 часов



# Спасибо за игру!

Молодцы!!!

