

Знаете ли вы?...

Конкурс знатоков физики

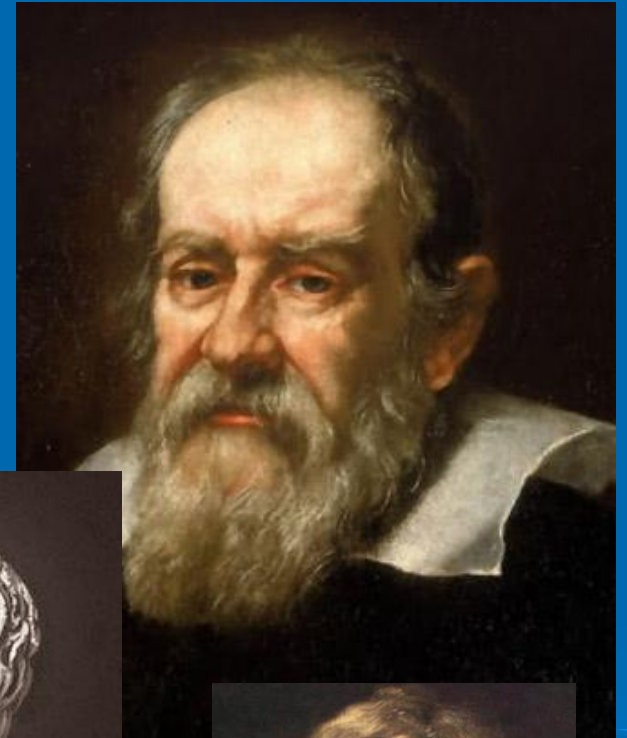


ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

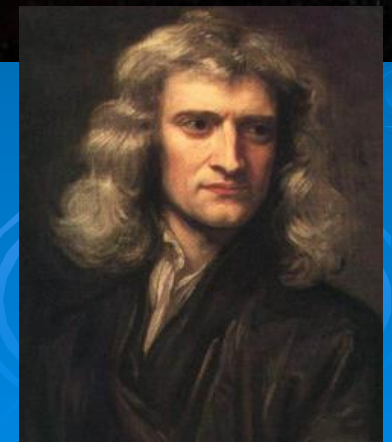
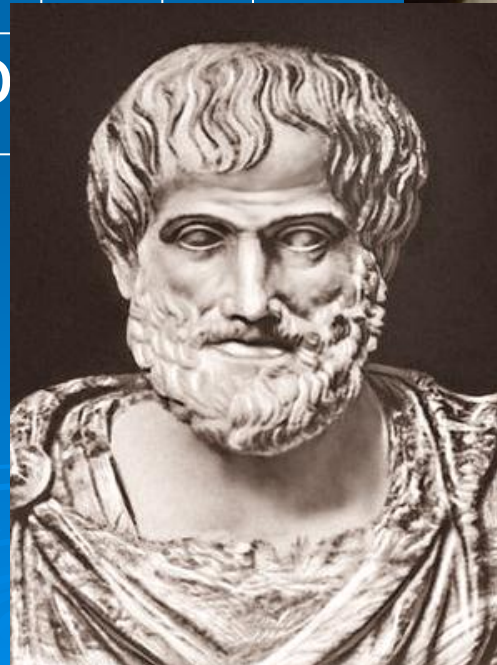
Т	Е	Р	М	О	М	Е	Т	Р
Б	А	Р	О	М	Е	Т	Р	
Ч	А	С	Ы					
В	Е	С	Ы					
М	Е	Н	З	У	Р	К	А	

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			

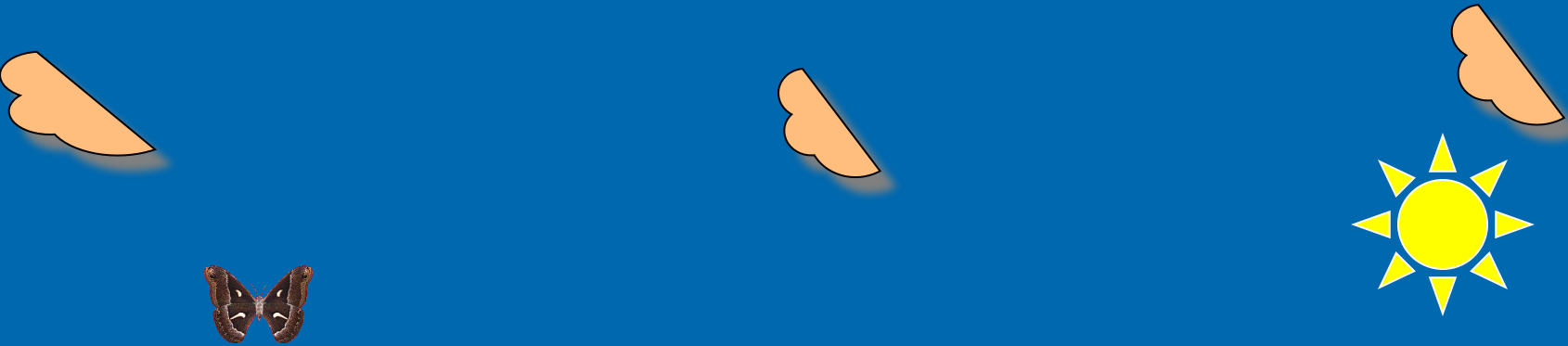


Какое расстояние пробежит собака за 20 секунд, если за 1 секунду она пробегает 5 метров?

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?

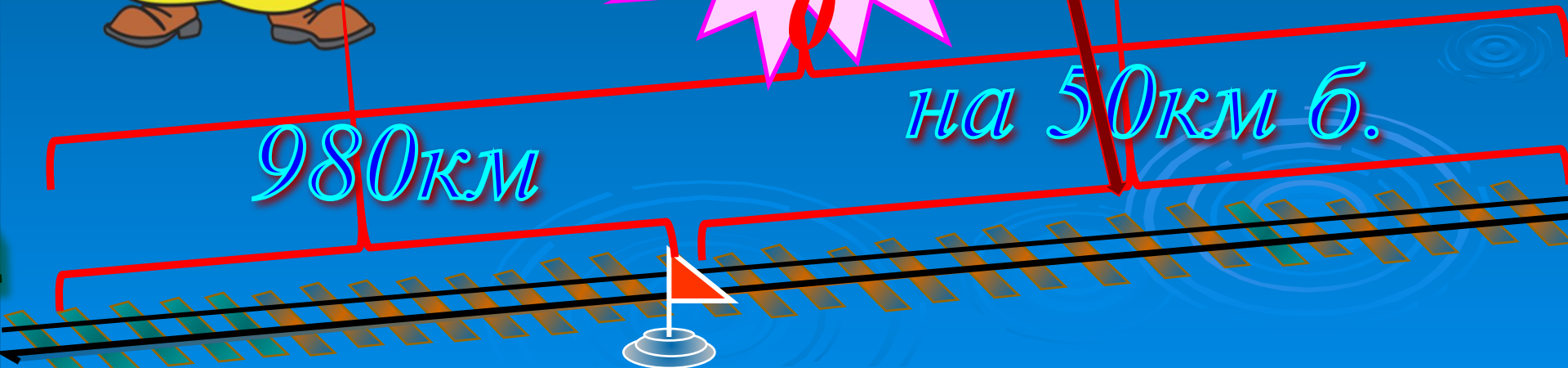
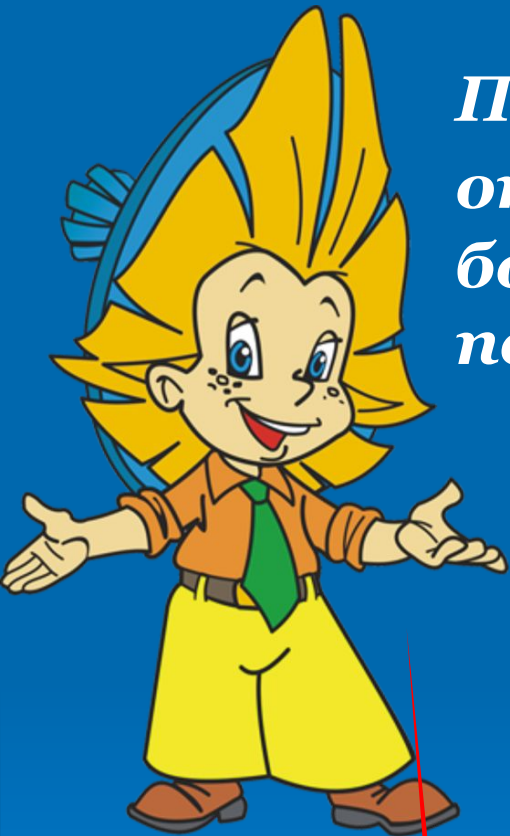
$$980 + (980 + 50)$$

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

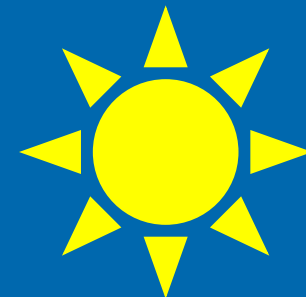
За 10 мин парусник проплыл 3 км?
Сколько метров он проплыл за
1 секунду?



Ответ: 5 метров



Догонит ли заяц слонёнка , если скорость зайца 5 м/с , а слонёнок за 5 с проходит 15 м ?



Ответ: скорость слонёнка 3 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!!!

