

*МКОУ «Краснинская общеобразовательная школа-интернат», с. Красное
Ленинск – Кузнецкий район,
Кемеровская область
Черепанова Елена Николаевна,
учитель математики.*

СКОРОСТЬ, ВРЕМЯ, РАССТОЯНИЕ



За 1 час пешеход проходит



4км

Скорость пешехода **4км в час**

За 1 час велосипедист проезжает



12км

Скорость велосипедиста **12км в час**

За 1 час поезд проходит



60км

Скорость поезда **60км в час**

За 1 час самолёт пролетает



900км

Скорость самолёта **900км в час**

Пешеход был в пути 3ч, двигаясь со скоростью 5км в час. Какое расстояние прошёл пешеход?



	Скорость	Время	Расстояние
	5км в час	3ч	?

Решение:

$$5\text{км в час} \cdot 3\text{ч} = 15\text{км}$$

Ответ: За 3ч пешеход прошёл 15км.

**Расстояние = скорость ×
время**

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	5км в час	4ч	5км · 4ч 20км
	40км в час	4ч	40км · 4ч 160км
	8км в час	4ч	8км · 4ч 32км
	80км в час	4ч	80км · 4ч 320км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	5км в час	2ч	5км · 2ч 10км
	5км в час	6ч	5км · 6ч 30км
	5км в час	7ч	5км · 7ч 35км

Ребята отправились в поход. За 4 часа прошли 16км. С какой скоростью шли ребята?

	Скорость	Время	Расстояние
	?	4ч	16км

Решение:

$$16\text{км} : 4\text{ч} = 4\text{км в час}$$

Ответ: Ребята шли со скоростью 4км в час.

Скорост

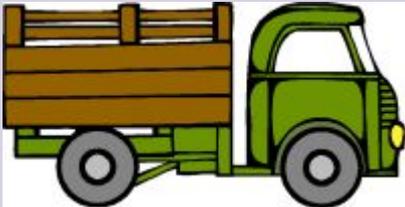
ь =

Расстоян

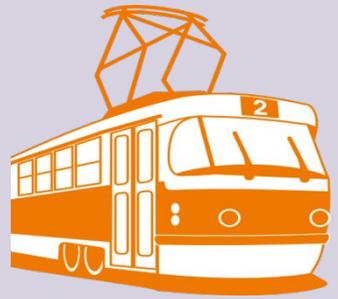
ие

Время

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	30км : 2ч 15км в час	2ч	30км
	20км : 2ч 10км в час	2ч	20км
	100км : 2ч 50км в час	2ч	100км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	64км : 8ч 8км в час	8ч	64км
	64км : 2ч 32км в час	2ч	64км
	64км : 1ч 64км в час	1ч	64км

Туристы прошли 20км. Сколько часов они были в пути, если двигались со скоростью 5км в час?

	Скорость	Время	Расстояние
	5км в час	?	20км

Решение:

$$20\text{км} : 5\text{км в час} = 4\text{ч}$$

Ответ: Туристы были в пути 4ч.

$$\text{Время} = \frac{\text{Расстояние}}{\text{Скорость}}$$

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	5км в час	25км:5км в ?ч 5ч	25км
	5км в час	35км:5км в ?ч 7ч	35км
	5км в час	50км:5км в ?ч 10ч	50км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	100км в час	? ч	200км
	40км в час	? ч	200км
	20км в час	? ч	200км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	24 км в час	2 ч	48 км
	60 км в час	3 ч	180 км
	100 км в час	? ч	400 км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	14 км в час	5 ч	70 км
	11 км в час	4 ч	44 км
	80 км в час	? ч	160 км

Составьте задачи по таблице и решите их

	Скорость	Время	Расстояние
	8 км в час	3 ч	24 км
	30 км в час	2 ч	60 км
	12 км в час	10 ч	120 км

Интернет -

ИСТОЧНИКИ

<http://smiles24.ru/data/smiles/anime-sport-1080.gif> - пешеход

<http://www.proxy.xmc.pl/index.php?c=1&RCcDvVbVvMvMvW1nLmluZm8vZmE2M2I4N2M00TY4NGVmNzkxMmJm>

[NTRiNGUwMTIzN2EuZ2Im](http://www.proxy.xmc.pl/index.php?c=1&RCcDvVbVvMvMvW1nLmluZm8vZmE2M2I4N2M00TY4NGVmNzkxMmJm) - велосипедист

<http://img4.postila.ru/storage/10912000/10907805/34885b2030302a9312dca11299baaa25.gif> - поезд

<http://thumbs.dreamstime.com/t/yacht-13568032.jpg> - катер

<http://ne-kurim.ru/forum/attachments/t-34-gif.58470/> - самолёт

<http://dutsadok.com.ua/clipart/ljudi/3a5a206b3ed6.png> - турист

http://img-fotki.yandex.ru/get/9762/981986.92/0_90c86_8c6c9f89_orig - мотоциклист

http://img-fotki.yandex.ru/get/6511/16969765.81/0_6a08f_fc99c864_orig.png - лошадь

http://img-fotki.yandex.ru/get/9260/16969765.22f/0_8f83b_cd468d1f_orig.png - автомобиль

<http://түрбазабелбөк.рф/wp-content/uploads/2015/04/pohod.png> - турист

<http://s4.pic4you.ru/y2014/08-13/12216/4543901.png> - дети

<http://images.easyfreeclipart.com/34/ride-bike-clipart-a-to-school-naked-london-34772.jpg> - велосипедист

<http://www.familycheapskate.com/wp-content/uploads/2013/04/Best-Rowing-Machine-Reviews.jpg> - лодка

http://2.bp.blogspot.com/_Cq7Ya31rHx0/S1FPUitQrJI/AAAAAAAAACh0/kIBbelaK16U/s320/ARTtruck_clipart_9-722106.gif -

грузовик

<http://www.cliparthut.com/clip-arts/172/tram-clip-art-172641.png> - трамвай

<http://wallpapers1920.ru/img/picture/Jan/31/7a29a1b9af509b516ccd7abeaef13c9e/5.jpg> - туристы

<http://s56.radikal.ru/i153/0810/bb/32bf9abafa71.png> - сорока

http://img-fotki.yandex.ru/get/9168/47407354.c1a/0_126b4a_d95aefb2_orig.png - голубь

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/10/111/518/111518562_0_9f96f_90bfee72_XL.png - орёл

<http://www.playcast.ru/uploads/2015/11/28/16076515.png> - лось

<https://avatanplus.com/files/resources/original/56fa34a5b3a5d153c15da768.png> - волк

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/75/624/75624552_lev.png - лев

<http://images.clipartpanda.com/shark-clipart-shark8.png> - акула

http://www.renders-graphiques.fr/image/upload/normal/sea_mer_element_16.png - дельфин

<http://www.graycell.ru/picture/big/kit3.jpg> - КИТ