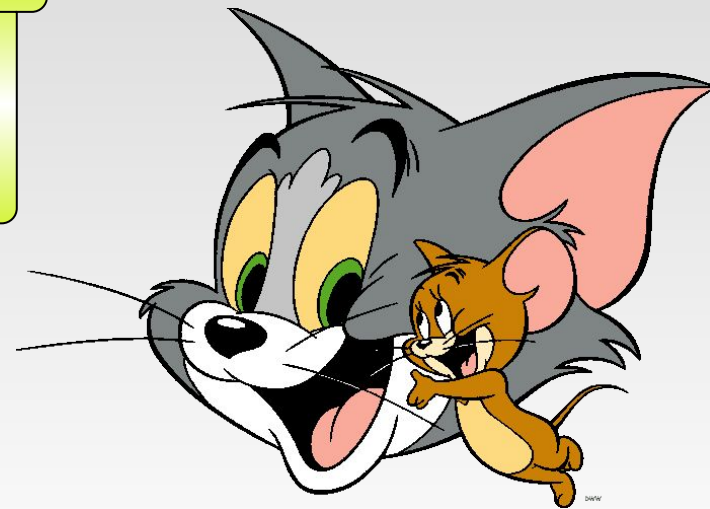


# Введение в геометрию

## Занятие 11



# Отрезок Графики

**6 класс.**

Каратанова Марина Николаевна  
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино  
Приморский край



# Разминка

*№1*

В аллее на одной стороне 30  
деревьев. Каким по счёту  
от начала будет дерево 13-е по



? 13

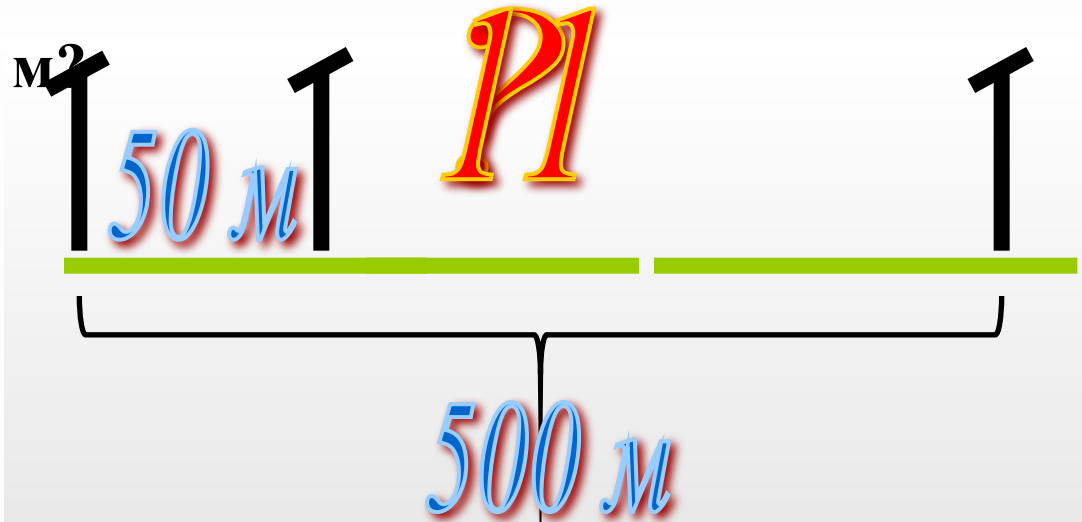
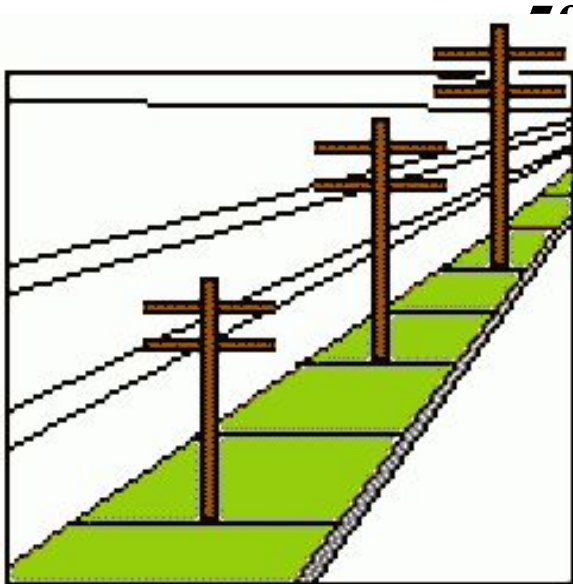
Ответ



# Разминка

№2

Расстояние между двумя телеграфными столбами 50 м.  
Сколько телеграфных столбов надо установить



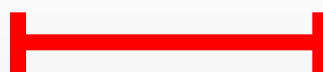
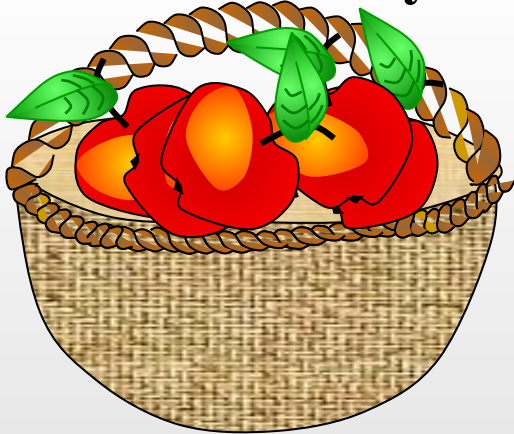
Ответ



## Разминка

№3

Торговка, сидя на рынке,  
соображала: «Если бы к моим  
яблокам прибавить половину да  
ещё десяток, то у меня  
была бы целая сотня!». Сколько  
яблок у неё было?



10 яблoк

100 яблoк

$$(100 - 10) : 3 = 30$$

$$30 \cdot 2 = 60$$

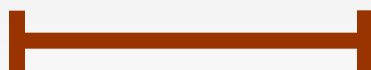
Решение (2)

№1

Решение задач



Лев



70 кг

Тигр



200 кг

Общий вес

1020 кг



Верблюд



?

$$(1020 - 200 - 70) : 3 = 250$$

$$250 + 200 = 450$$

Решение (2)

№2

Решение задач



Лев



20 лет

Тигр



20

?



Слон

Общий  
возраст

150 лет

$$(150 - 20 - 40) : 3 = 30$$

$$30 + 20 = 50$$

Решение (2)

№3

Решение задач



Зубр



1 м



1 м



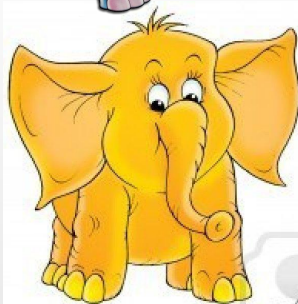
Общая  
длина

12 м

Бегемот



Слон



$$(12 - 1 - 2) : 3 = 3$$

$$3 + 1 + 1 = 5$$

Решение (2)

№4

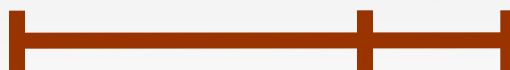
Решение задач



Кондор



20 лет



Щегол



50 лет

Общий  
возраст

180 лет

Попугай



$$(180 - 20 - 70) : 3 = 30$$

Решение (2)

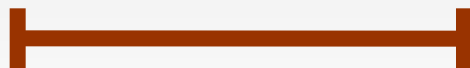


№5

Решение задач



8



.



5

.



3

.

Общий  
вес

6400

кг

$$(6400 - 400) : 3 = 2000$$

$$2000 : 8 = 250$$

Решение (2)

**№6**

## Решение задач



**Дан график движения велосипедиста, отправившегося из Перми в Краснокамск. Рассказать, пользуясь графиком:**

- 1) Когда выехал из Перми велосипедист?**
- 2) Сколько времени он был в Краснокамске?**
- 3) Какова была скорость велосипедиста?**
- 4) Отдыхал ли он в пути, как долго?**
- 5) Когда вернулся обратно?**
- 6) Сколько километров проехал велосипедист?**

# Когда выехал из Перми велосипедист?



Ответ





Сколько времени велосипедист был в Краснокамске?

Ответ





Какова была скорость велосипедиста на отдельных участках?

Ответ





Отдыхал ли велосипедист в пути,  
как долго?

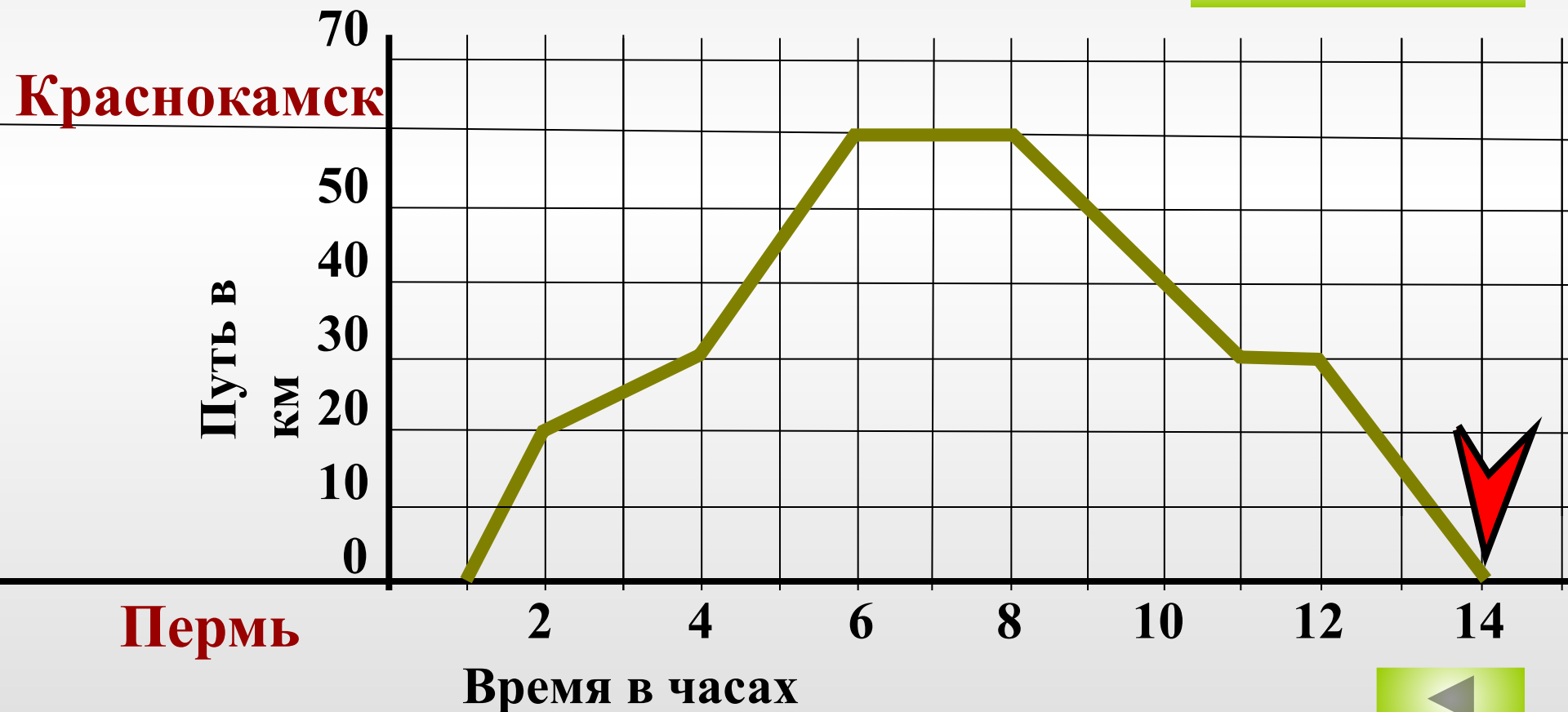
Ответ





Когда велосипедист вернулся обратно?

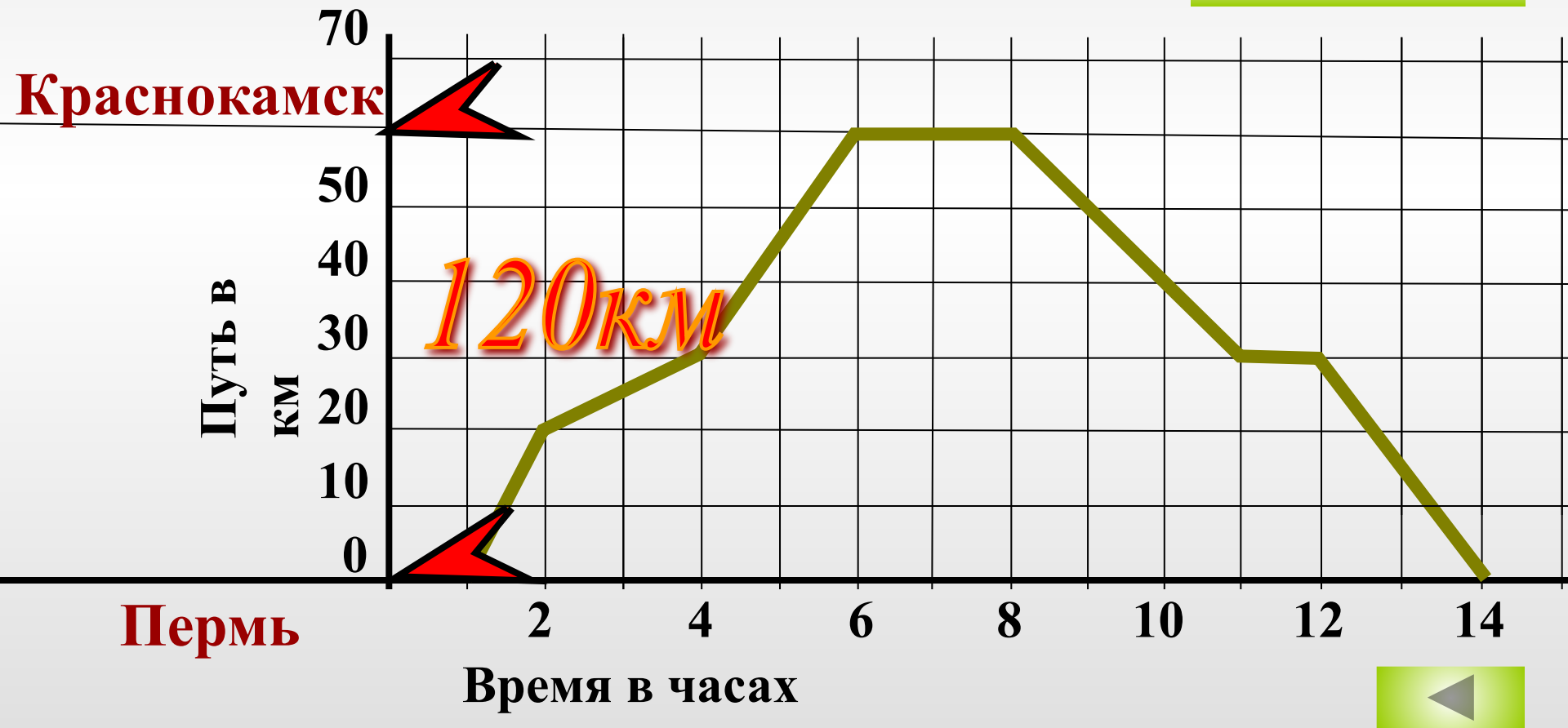
Ответ





Сколько километров проехал велосипедист?

Ответ



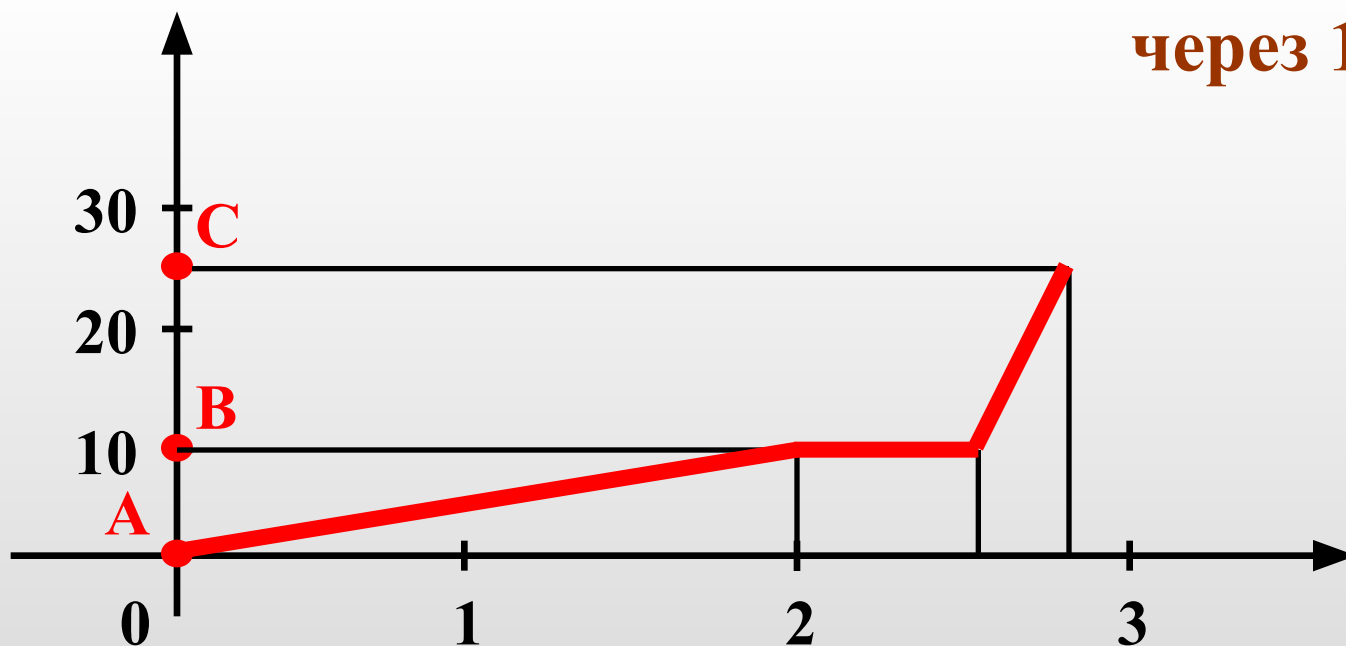


# №7

## Решение задач



Построить график движения группы туристов, если от пункта А до станции В они дошли за 2 часа, идя со скоростью 5 км/ч. На станции В они ожидали отхода поезда 30 мин и приехали на станцию С, отстоящую от станции В на 15 км, через 15 минут.



Решение

## **Методическое пособие**

**Введение** в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.

**Дерево:**

[http://lokator-studio.ru/components/com\\_joomgallery/img\\_pictures/\\_7/\\_10/drudoe\\_2\\_20120330\\_1627202758.jpg](http://lokator-studio.ru/components/com_joomgallery/img_pictures/_7/_10/drudoe_2_20120330_1627202758.jpg)

**Картинка. Столбы с проводами:**

<http://www.psy.msu.ru/illusion/size/stolb.gif>

**Львёнок:**

<http://s12.radikal.ru/i185/1107/df/2f64d0a13e91.jpg>

**Тигрёнок:**

<http://s49.radikal.ru/i126/1005/ff/a06e74ec53d8.png>

**Верблюд:**

<http://zooclub.ru/attach/fotogal/clip/polor/91.jpg>

**Слоник:**

<http://us.123rf.com/400wm/400/400/alexbannykh/alexbannykh1009/alexbannykh100900005/7714644-elephant.jpg>

**Бегемот:**

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/67/811/67811626\\_17.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/67/811/67811626_17.png)

**Птичка на ветке:**

[http://dliadetei.ru/public/2/20121116/135304844674668503\\_preview.jpg](http://dliadetei.ru/public/2/20121116/135304844674668503_preview.jpg)



**Кондор:**

[http://myicon.ucoz.ru/\\_ph/10/2/879083017.png](http://myicon.ucoz.ru/_ph/10/2/879083017.png)

**Зубрёнок:**

<http://s4-miass.ucoz.ru/novosti/zubrenok.jpg>

**Попугай:**

[http://dliadetei.ru/public/2/20121116/135304829025551200\\_preview.jpg](http://dliadetei.ru/public/2/20121116/135304829025551200_preview.jpg)

**Мишка:**

<http://www.raskrasochka.ru/up/photos/raskraska/kras183.gif>

**Медведь:**

<http://tv29.ru/www/resize.php?f=files/3603.jpg&w=400&b=eeeeee>

**Велосипедист:**

<http://pustunchik.ua/images/news/Novyna/2012/Zhovten/8/407n6g-siv.jpg>

**Турист:**

<http://vorobus.com/wp-content/uploads/2011/05/turyst.gif>

