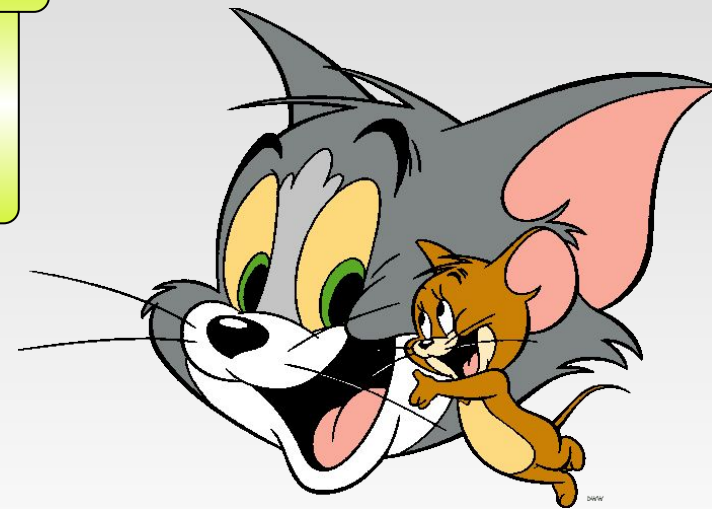


Введение в геометрию

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

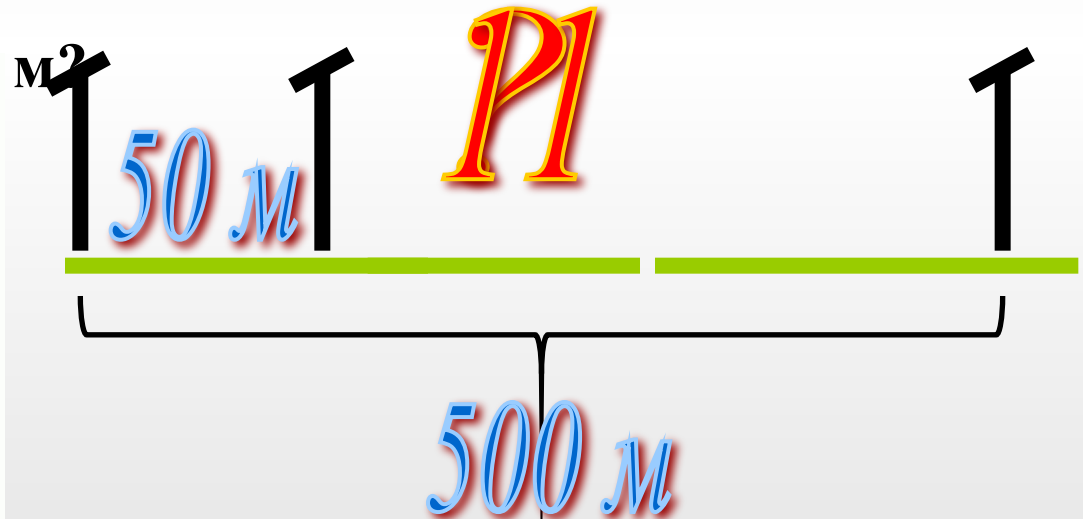
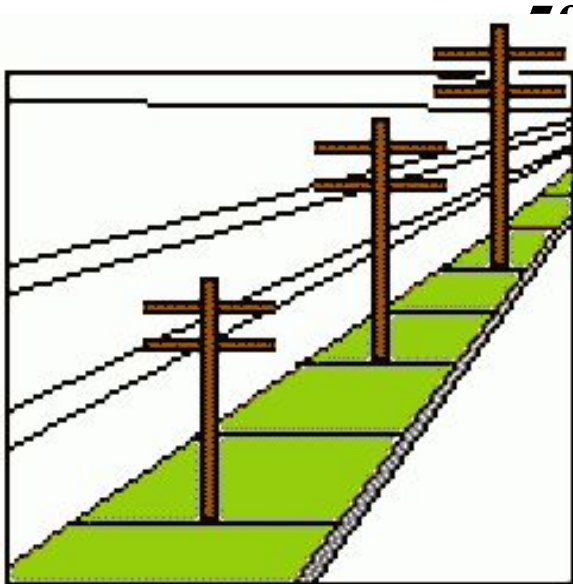
Ответ



Разминка

№2

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



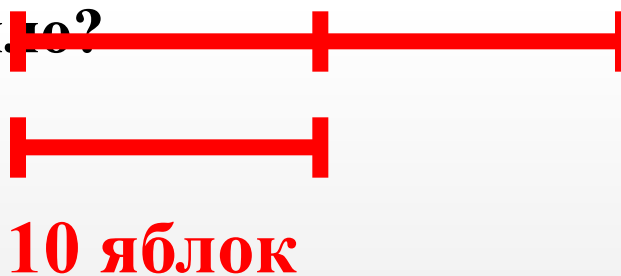
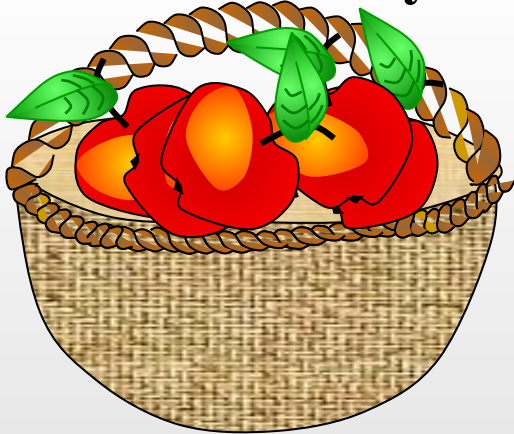
Ответ



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?



100 яблук

10 яблук

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

$$30 \cdot 2 = 60$$

Решение (2)

№1

Решение задач



Лев



70 кг

Тигр



200 кг

Общий вес

1020 кг



Верблюд



?

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

$$250 + 200 = 450$$

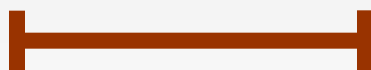
Решение (2)

№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



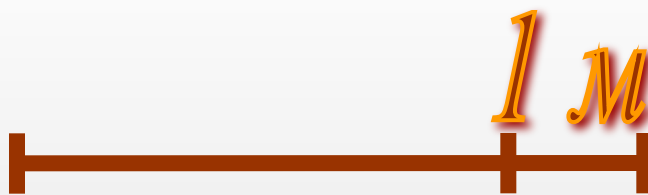
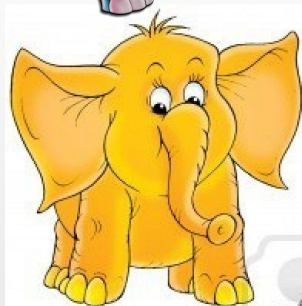
Бегемот



Общая
длина

12 м

Слон



?

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

$$3 + 1 + 1 = 5$$

Решение (2)

№4

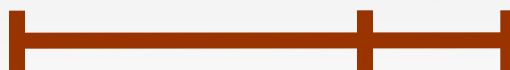
Решение задач



Кондор



20 лет



Щегол



70 лет

Общий
возраст

180 лет

Попугай



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

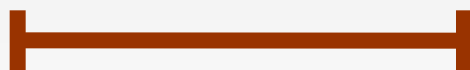
Решение (2)

№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?

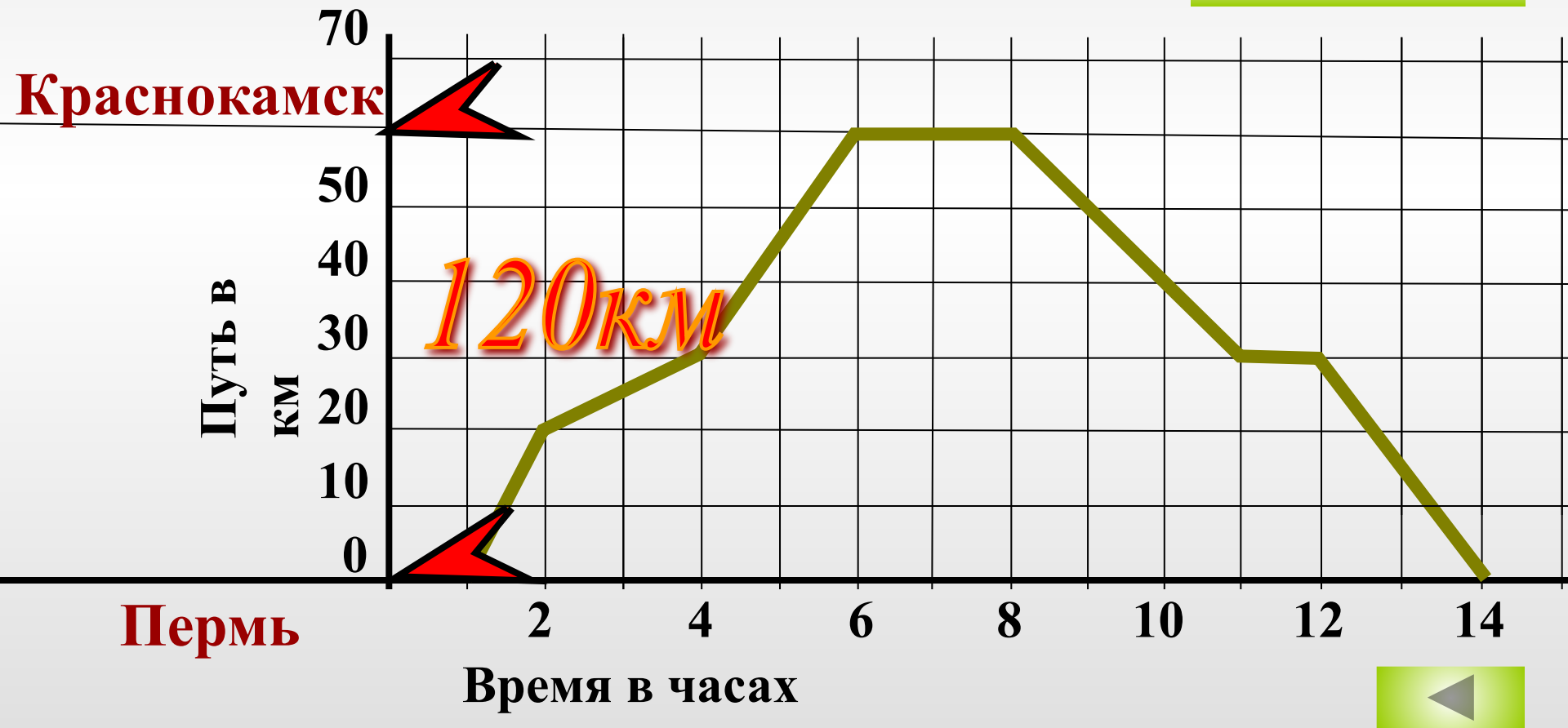
Ответ





Сколько километров проехал велосипедист?

Ответ

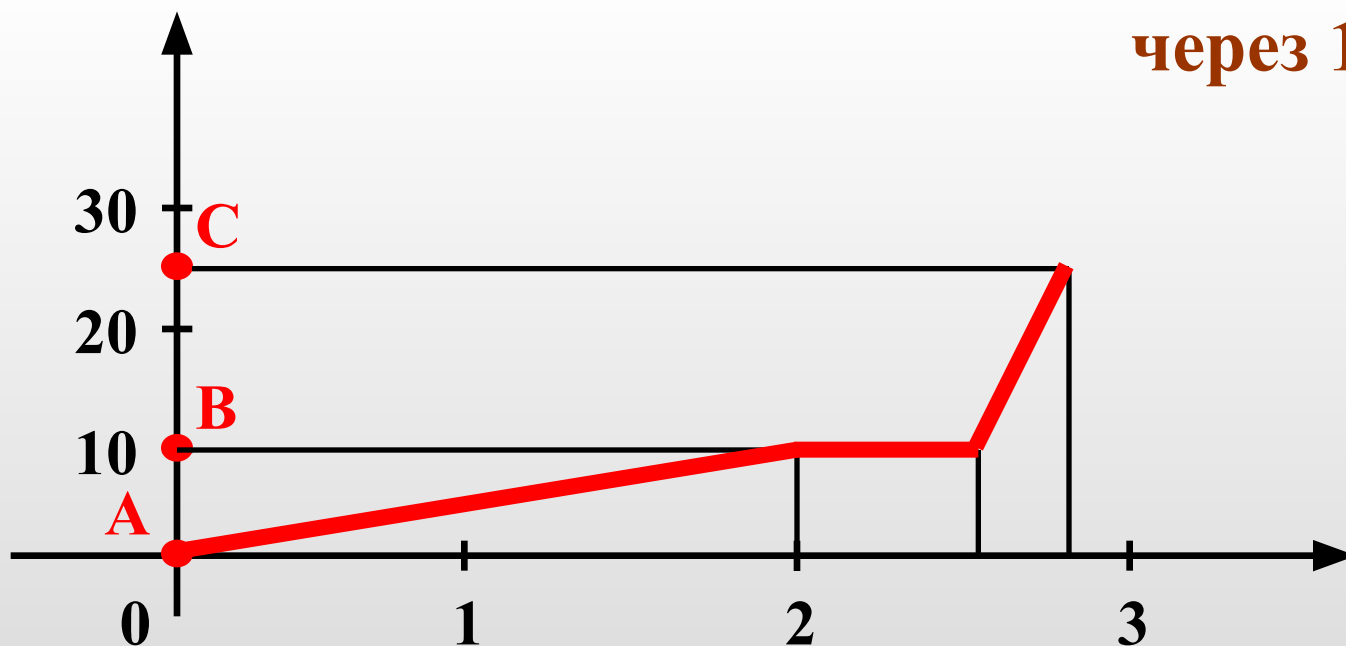


№7

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

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

Птичка на ветке:

http://dliadetei.ru/public/2/20121116/135304844674668503_preview.jpg



Кондор:

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

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>

