

Б. Паскаль

## Математическая викторина

Автор:

Смольникова Ирина Вячеславовна учитель математики ГБОУ лицей №329

г. Санкт-Петербург







- 1. Спутник Земли делает один оборот за 100 минут, а другой оборот за 1 час 40 минут. Как это объяснить?
- 2. Яйцо вкрутую надо варить 5 минут. Сколько времени надо варить 6 яиц вкрутую?
- 3. На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на десяти руках?

1. Спутник Земли делает один оборот за 100 минут, а другой оборот за 1 час 40 минут. Как это объяснить?

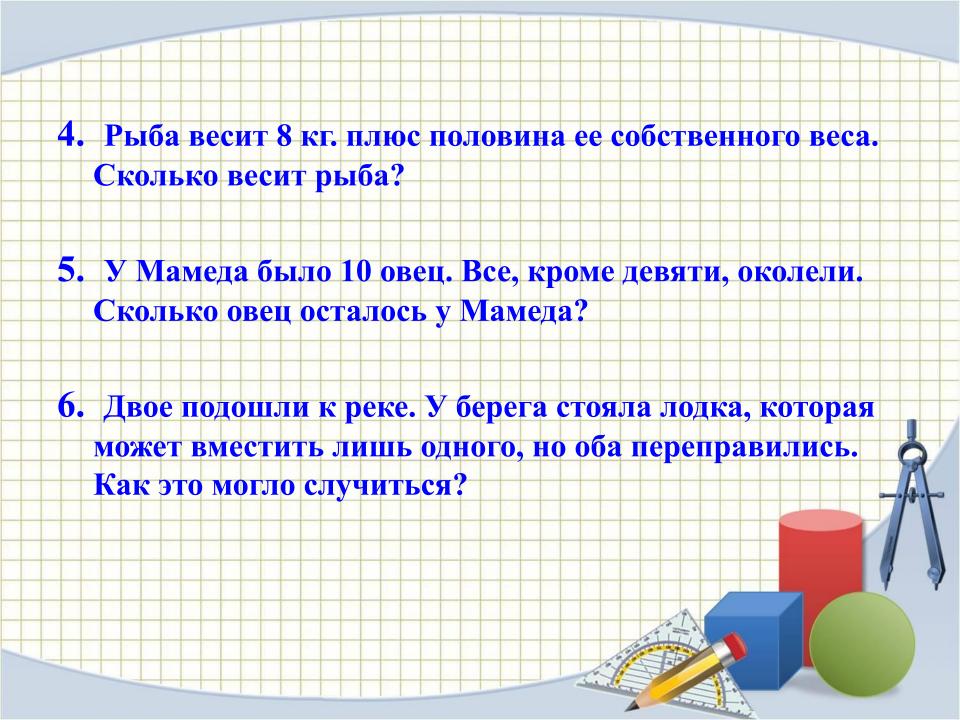
Ответ:1 час 40 минут=100 минут

2. Яйцо вкрутую надо варить 5 минут. Сколько времени надо варить 6 яиц вкрутую?

Ответ: 5 минут

3. На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на десяти руках?

Ответ: 50 пальцев



4. Рыба весит 8 кг. плюс половина ее собственного веса. Сколько весит рыба?

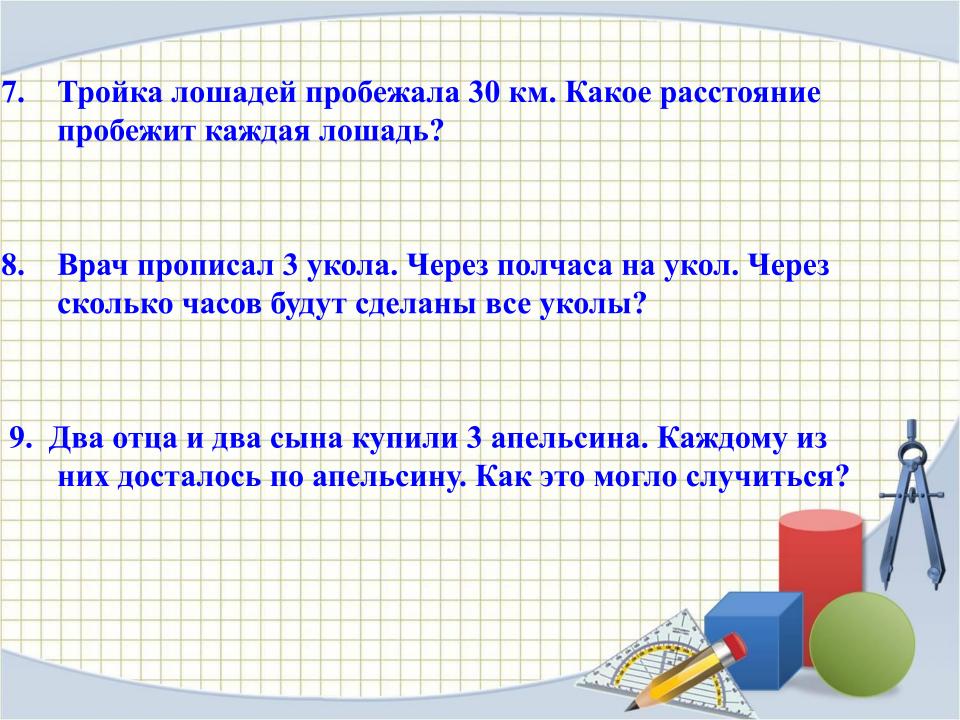
Ответ: 16 кг

5. У Мамеда было 10 овец. Все, кроме девяти, околели. Сколько овец осталось у Мамеда?

## Ответ: 9 овец

6. Двое подошли к реке. У берега стояла лодка, которая может вместить лишь одного, но оба переправились. Как это могло случиться?

Ответ: Они подошли к разным берегам



7. Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое расстояние пробежит каждая лошадь?

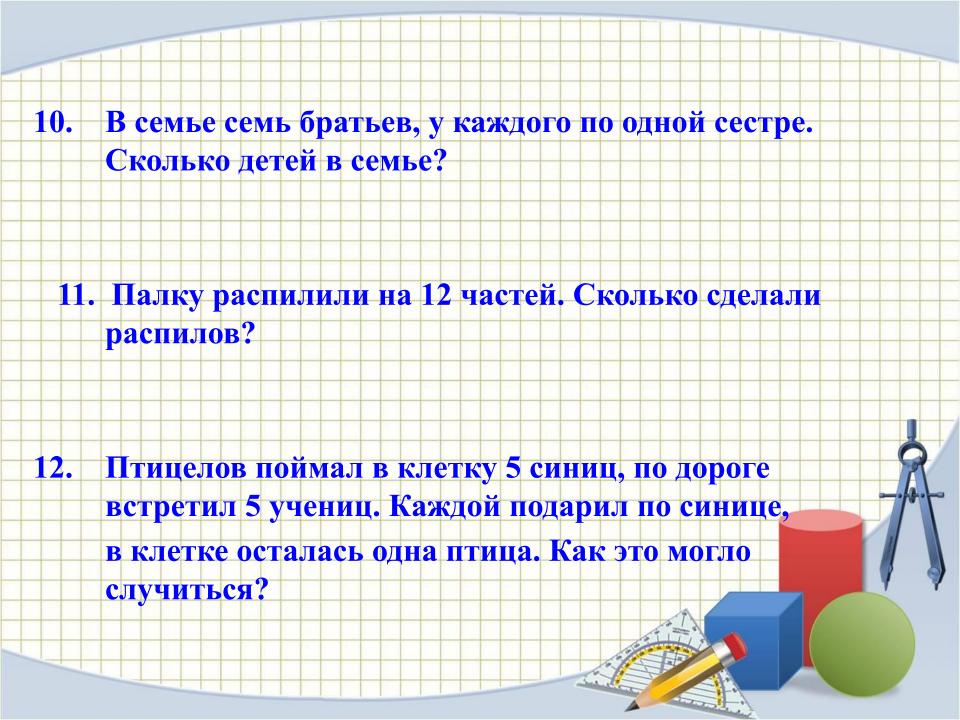
Ответ: 30 км.

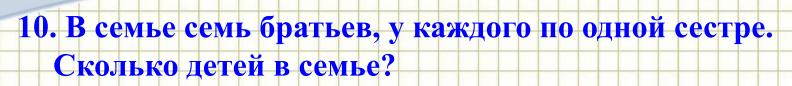
8. Врач прописал 3 укола. Через полчаса на укол. Через сколько часов будут сделаны все уколы?

Ответ: через 1 час.

9. Два отца и два сына купили 3 апельсина.
Каждому из них досталось по апельсину. Как это могло случиться?

Ответ: дед – отец – сын





Ответ: 8 детей

11. Палку распилили на 12 частей. Сколько сделали распилов?

Ответ: 11 распилов.

12. Птицелов поймал в клетку 5 синиц, по дороге встретил 5 учениц. Каждой подарил по синице, в клетке осталась одна птица. Как это могло случиться?

Ответ:

Последнюю отдал вместе с клеткой

13. Вы — пилот самолета. Самолет летит в Лондон через Париж. Высота полета 8 тыс. метров, температура за бортом минус 40 градусов, средняя скорость 900 км/ч. Сколько лет пилоту?

14. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка.

Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько всего кошек в комнате?

15. Профессор ложиться спать в восемь вечера. Будильник заводит на девять. Сколько спит профессор?

13. Вы — пилот самолета. Самолет летит в Лондон через Париж. Высота полета 8 тыс. метров, температура за бортом минус 40 градусов, средняя скорость 900 км/ч. Сколько лет пилоту?

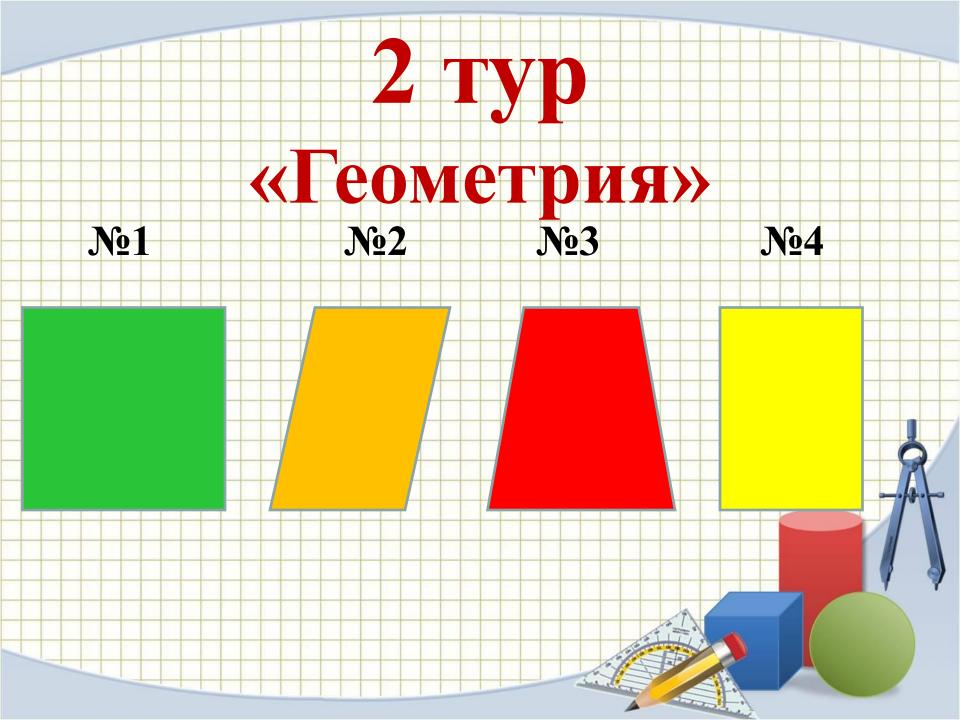
Ответ: Столько, сколько капитану

14. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько всего кошек в комнате?

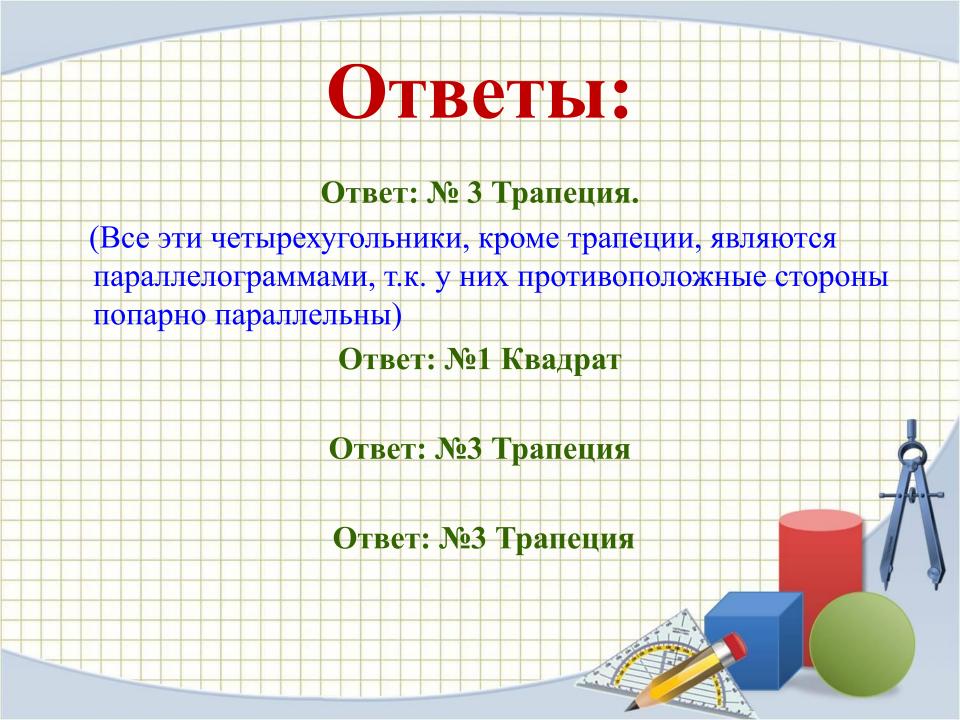
Ответ: 4 кошки

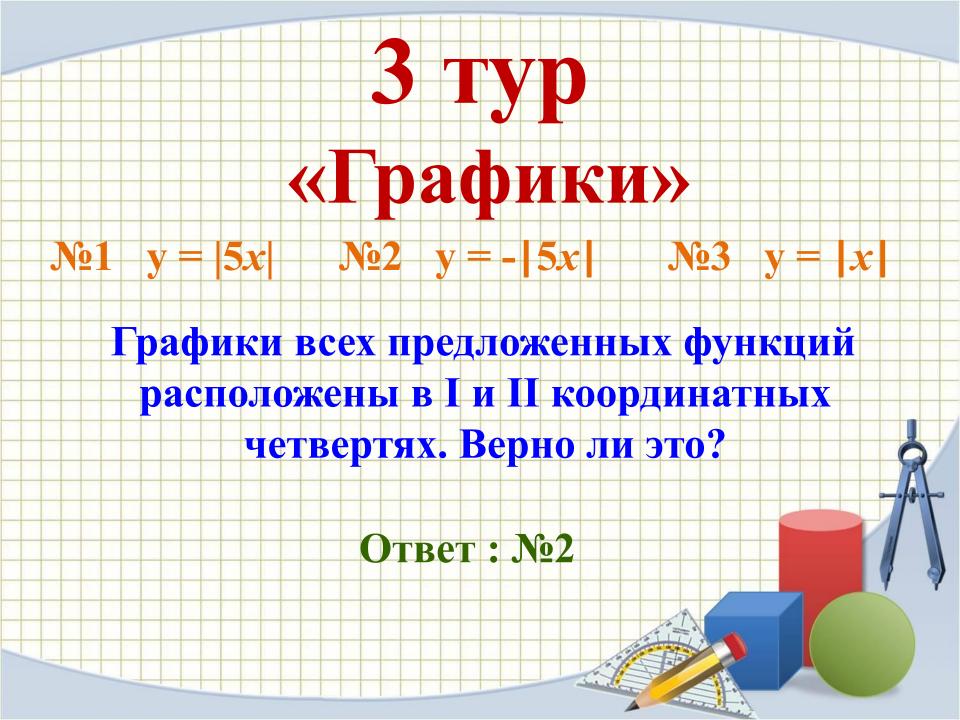
15. Профессор ложиться спать в восемь вечера. Будильник заводит на девять. Сколько спит профессор?

Ответ: 1 час















Циркуль: http://www.daviddarling.info/images/compasses.jpg

## Карандаш:

http://www.proshkolu.ru/content/media/pic/std/3000000/2240000/2239 093-7acd9447b354cc7e.gif

## Угольник-транспортир:

http://p.alejka.pl/i2/p\_new/25/38/duza-ekierka-geometryczna-z-uchwytem -rotring-14-cm 0 b.jpg

Фон «тетрадная клетка»:

http://radikal.ua/data/upload/49112/4efc3/3bd0a3d6bb.jpg

