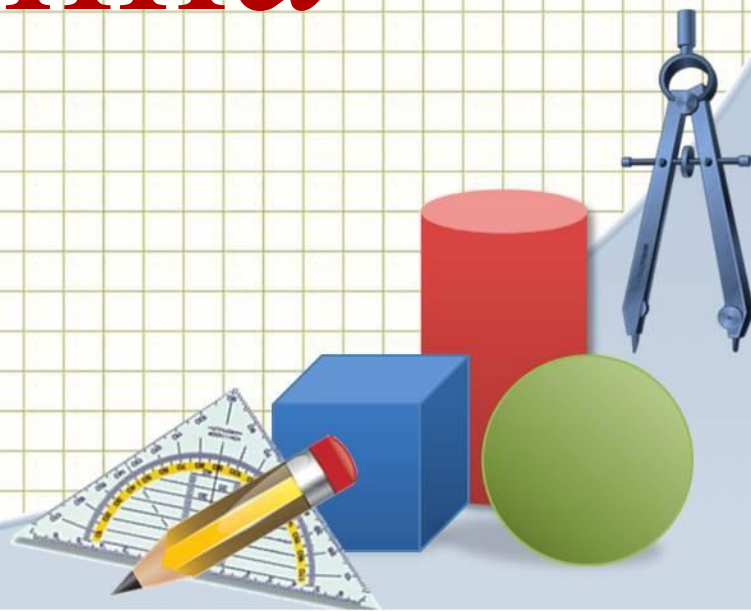


*Предмет математики настолько серьезен, что  
полезно не упускать случаев делать его немного  
занимательным*

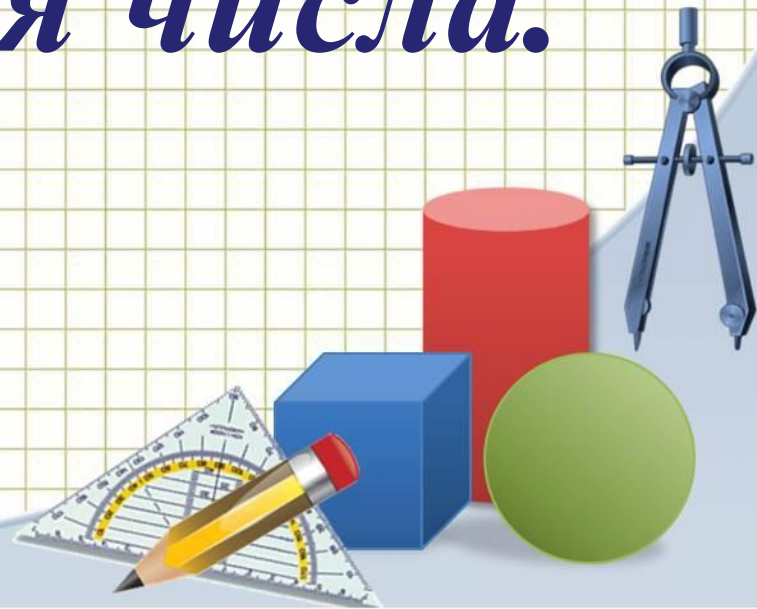
*Б. Паскаль*

# Математическая викторина



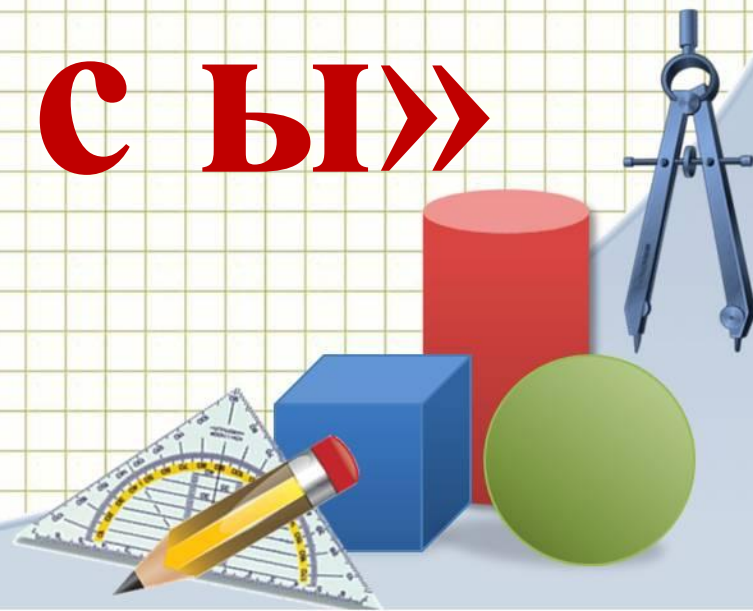
# 1 тур: «Разминка»

*Вспомните пословицы  
и поговорки, в которых  
упоминаются числа.*





**2 тур -**  
**«Веселые**  
**вопросы»**



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

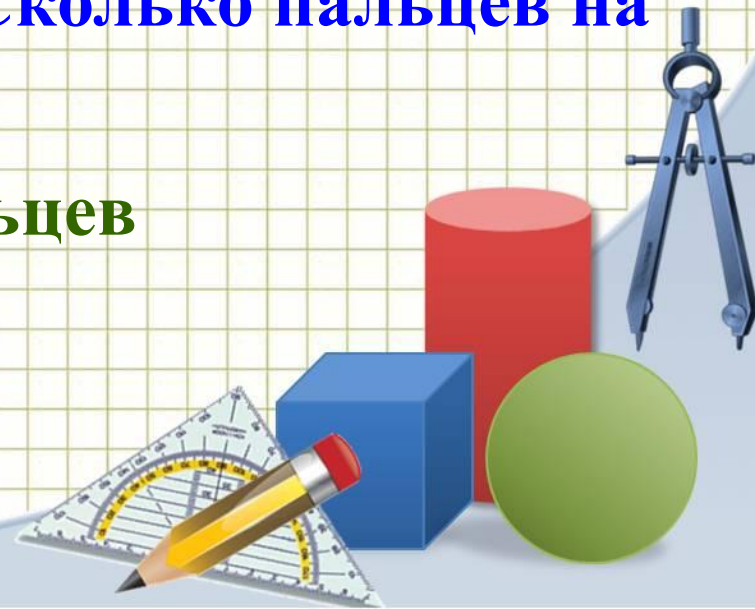
**Ответ: 1 час 40 минут = 100 минут**

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

**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?

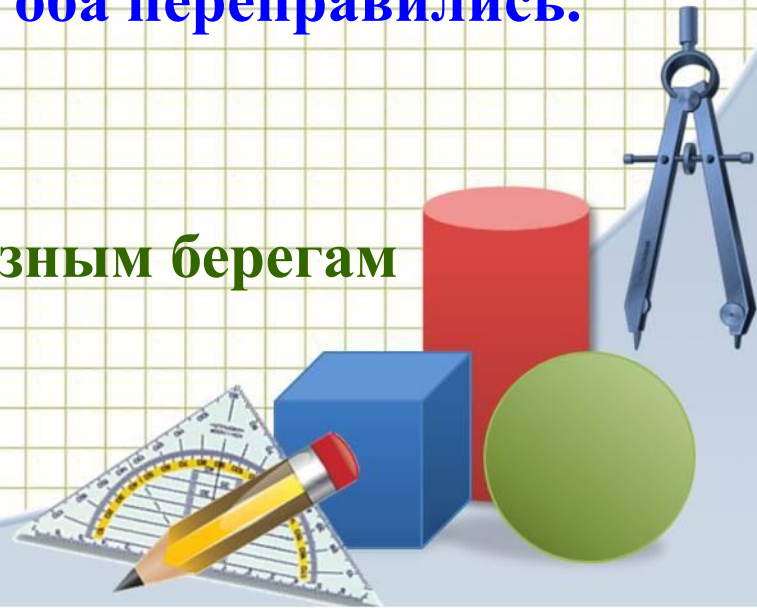
Ответ: 16 кг

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?**

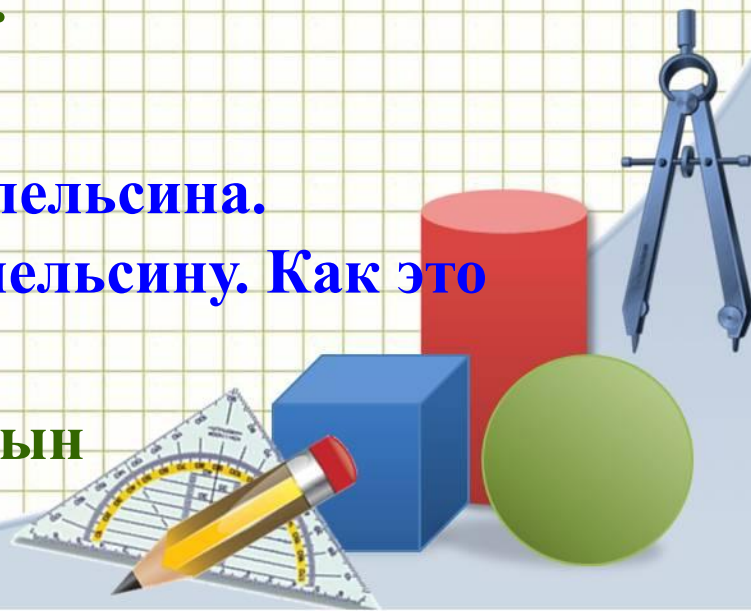
**Ответ: 30 км.**

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**





**10. В семье семь братьев, у каждого по одной сестре.  
Сколько детей в семье?**

**Ответ: 8 детей**

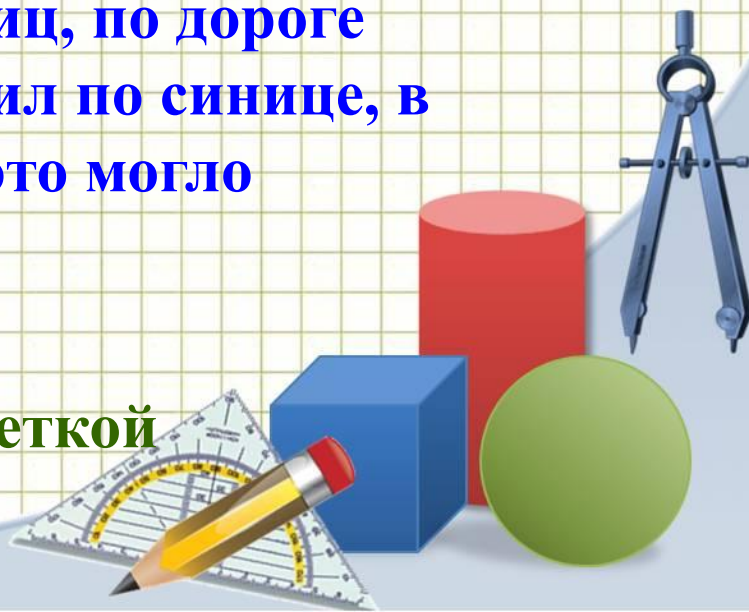
**11. Палку распилили на 12 частей. Сколько сделали  
распилов?**

**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?**

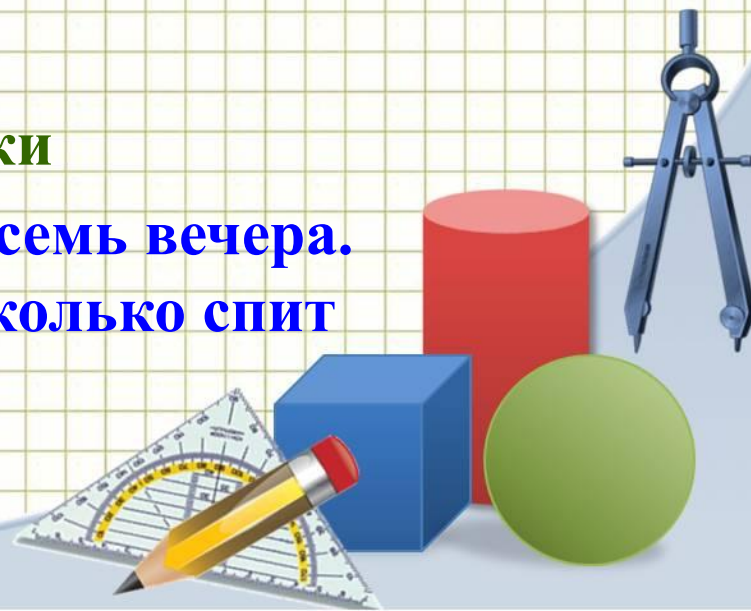
**Ответ: Столько, сколько капитану**

**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?**

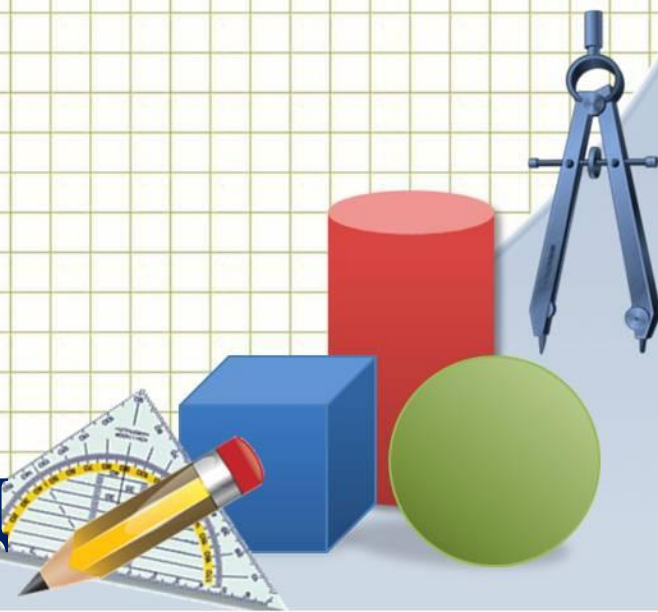
**Ответ: 1 час**





**Лифт поднимается с первого этажа на третий за 6 секунд.  
За сколько секунд он  
поднимется с первого этажа  
на пятый?**

**Ответ: 12 секунд**



Когда моему отцу было 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет?

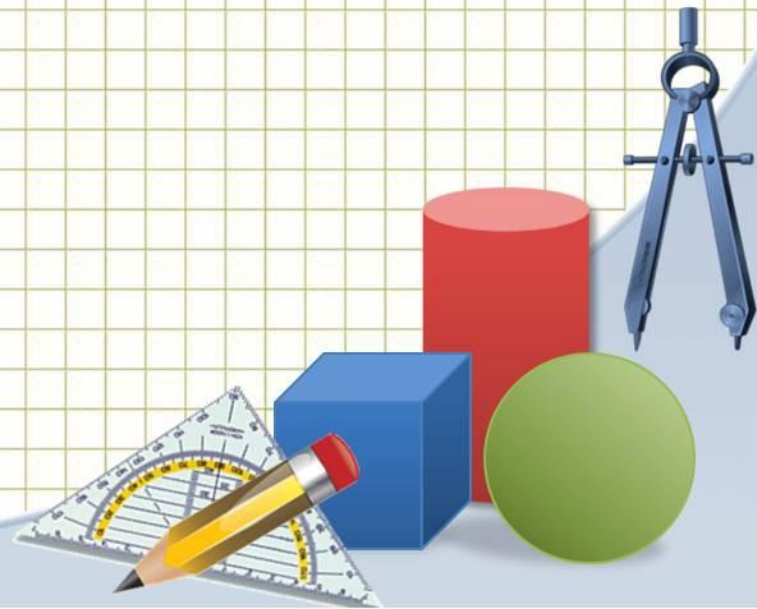
**Ответ:** мне 23 года.





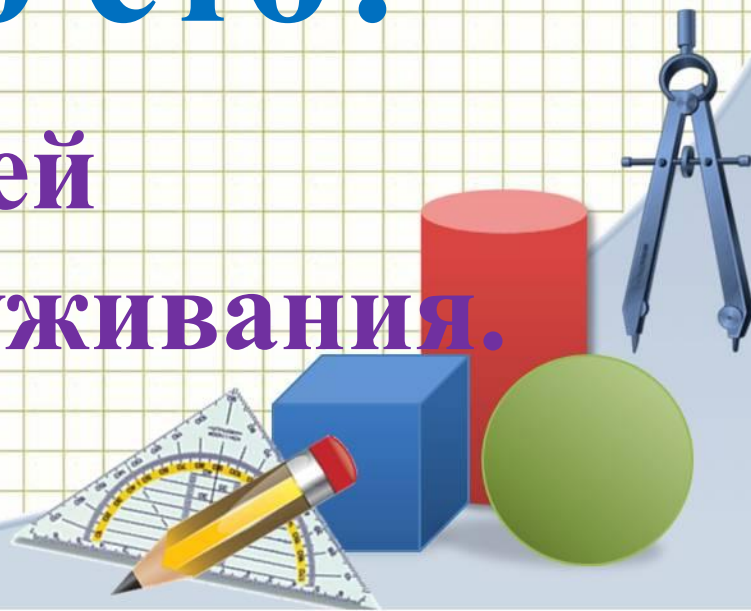
Какие цифры  
пишут летчики в  
небе?

Ответ: 8



**Над каким  
предприятием можно  
увидеть вывеску с  
подписью сто?**

**Ответ:** Над станцией  
технического обслуживания.





На какой угол  
поворачивается  
солдат по команде  
«кругом»?

**Ответ:** на 180 градусов



**Какая  
геометрическая  
фигура нужна для  
наказания детей?**

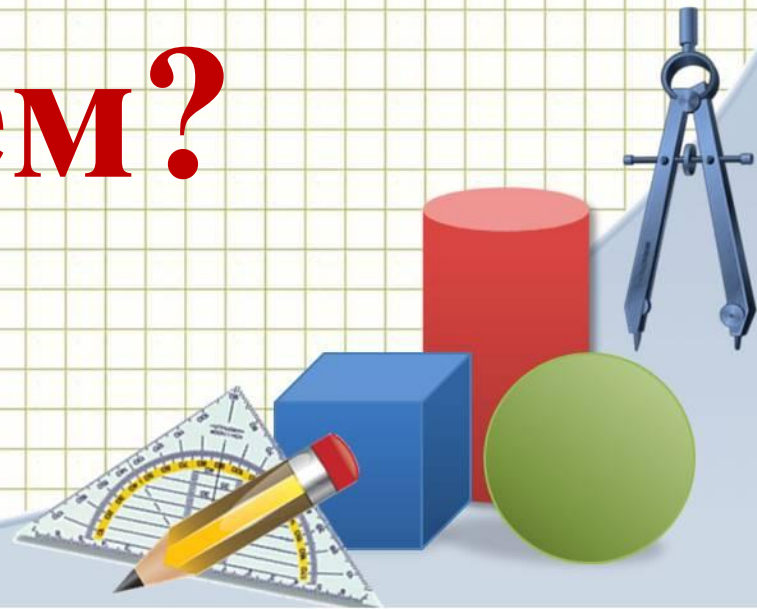
**Ответ: угол**





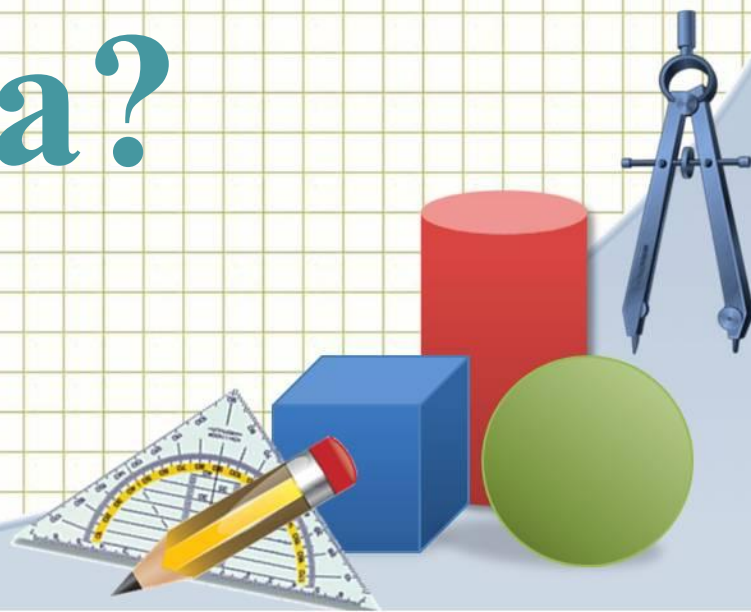
# Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?

Ответ: лучи



Эмблемой какого  
автомобиля  
являются четыре  
кольца?

**Ответ:** Ауди



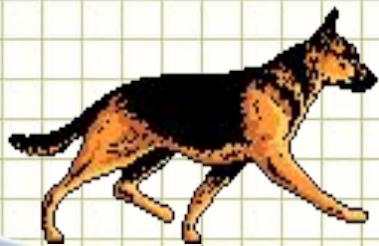


3 тур



А н а г р а м м а

АРИФМЕТИКА



*Молодцы!*

*Желаю всем  
успехов!*





# Интернет-ресурсы

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

Карандаш:

<http://www.proshkolu.ru/content/media/pic/std/3000000/2240000/2239093-7acd9447b354cc7e.gif>

Угольник-транспортир:

[http://p.alejka.pl/i2/p\\_new/25/38/duza-ekierka-geometryczna-z-uchwytem-rotring-14-cm\\_0\\_b.jpg](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>

