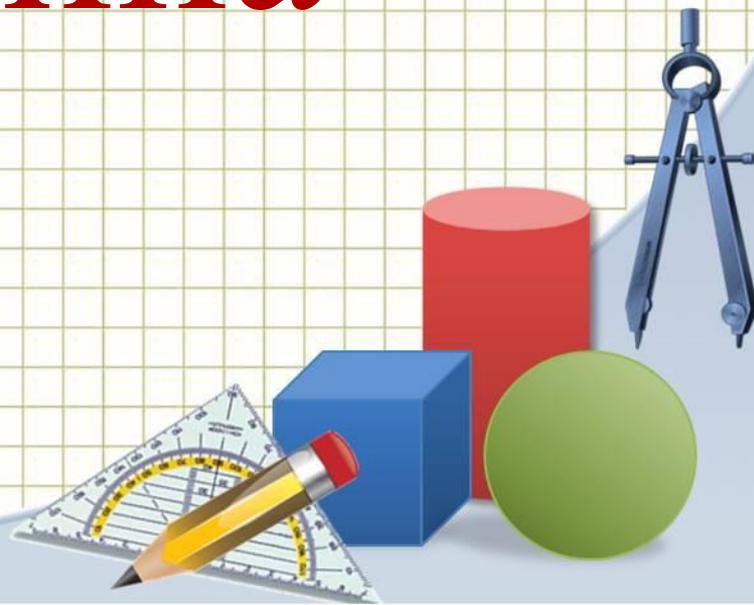


*Предмет математики настолько серьезен, что
полезно не упускать случаев делать его немного
занимательным*

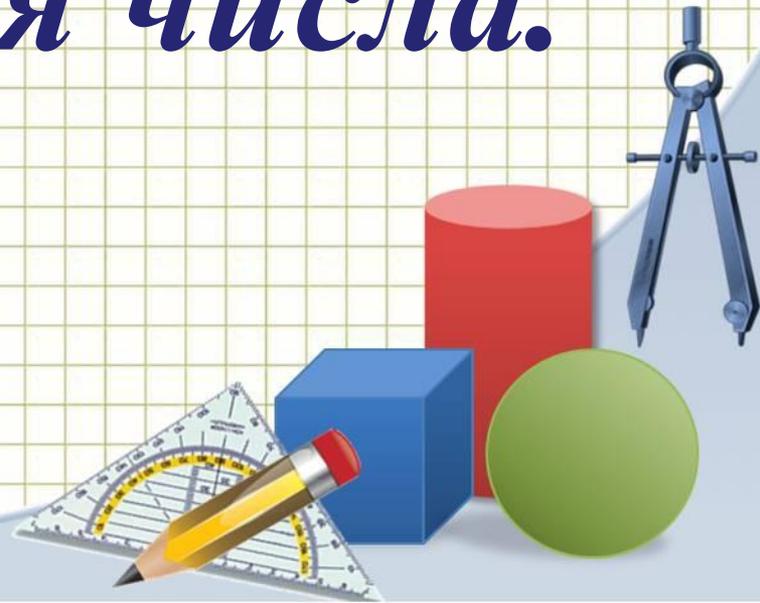
Б. Паскаль

Математическая викторина

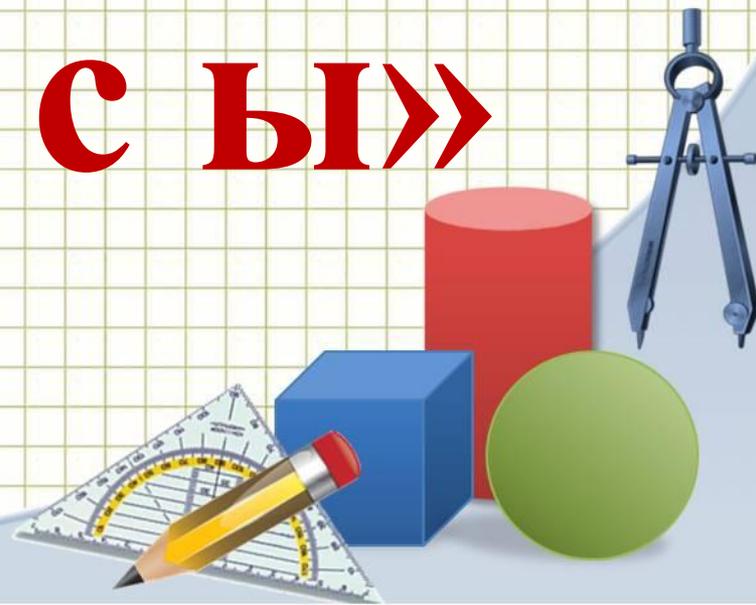


1 тур: «Разминка»

*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?

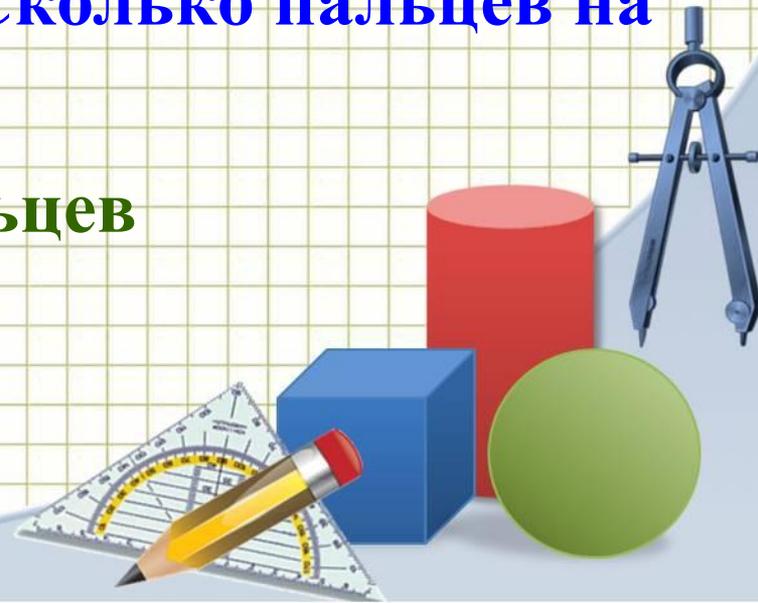
Ответ: 1 час 40 минут = 100 минут

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?

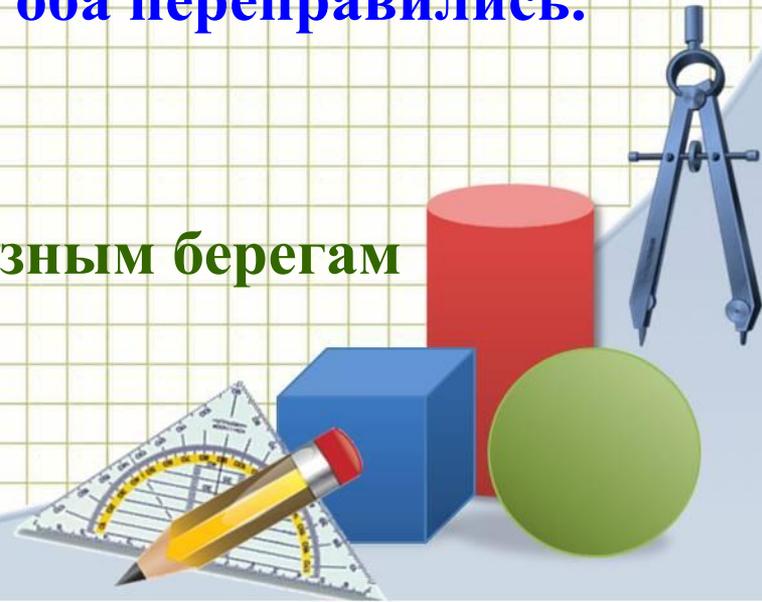
Ответ: 16 кг

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

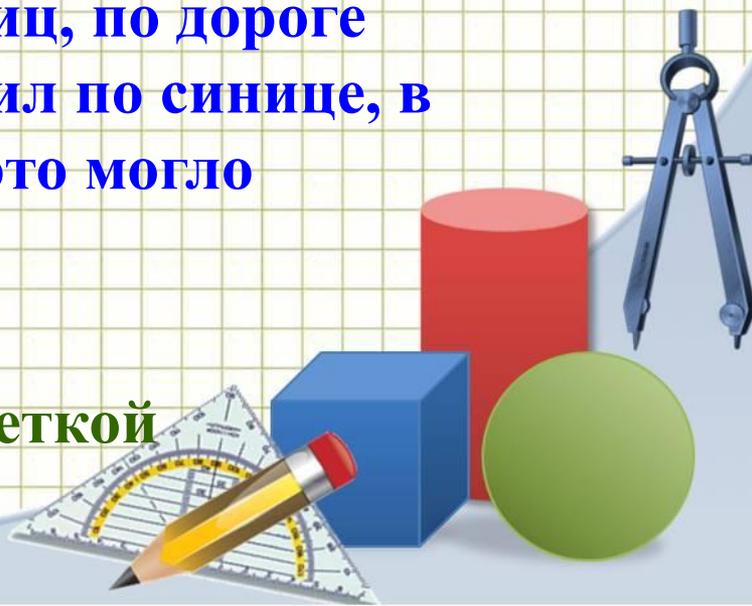
**11. Палку распилили на 12 частей. Сколько сделали
распилов?**

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?

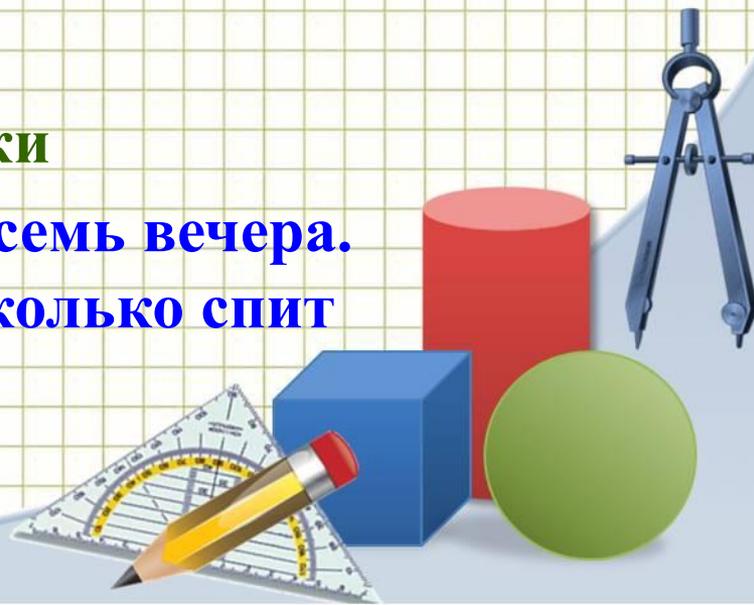
Ответ: Столько, сколько капитану

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

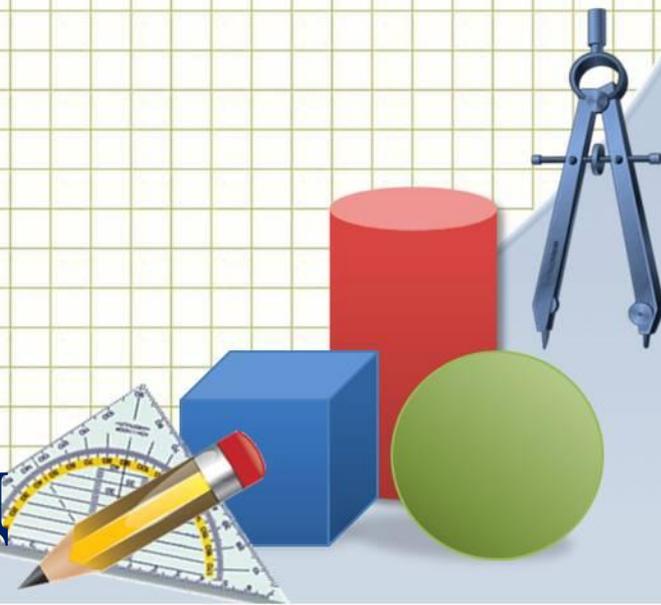
15. Профессор ложиться спать в восемь вечера. Будильник заводит на девять. Сколько спит профессор?

Ответ: 1 час



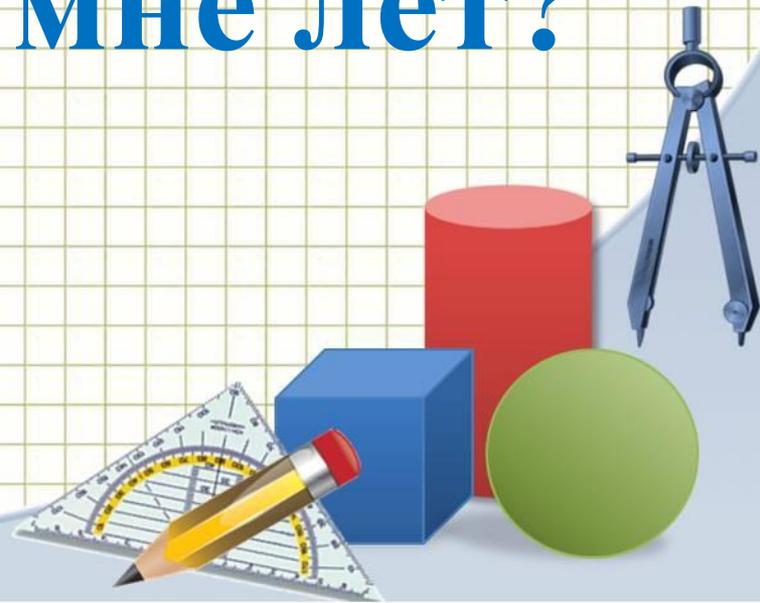
Лифт поднимается с первого этажа на третий за 6 секунд. За сколько секунд он поднимется с первого этажа на пятый?

Ответ: 12 секунд



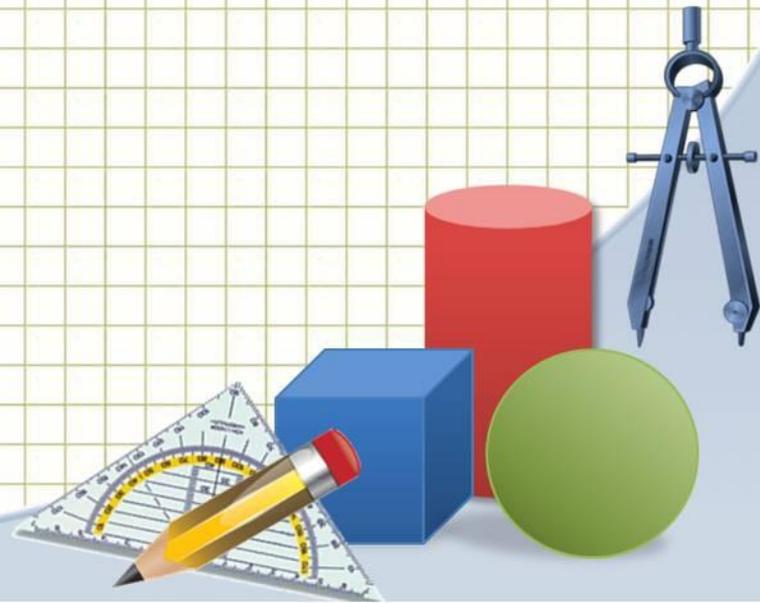
Когда моему отцу было 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет?

Ответ: мне 23 года.



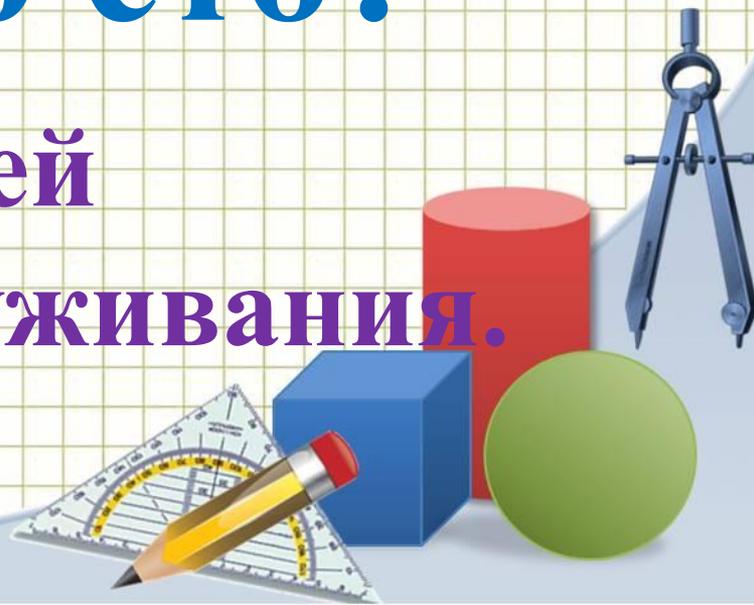
Какие цифры
пишут летчики в
небе?

Ответ: 8



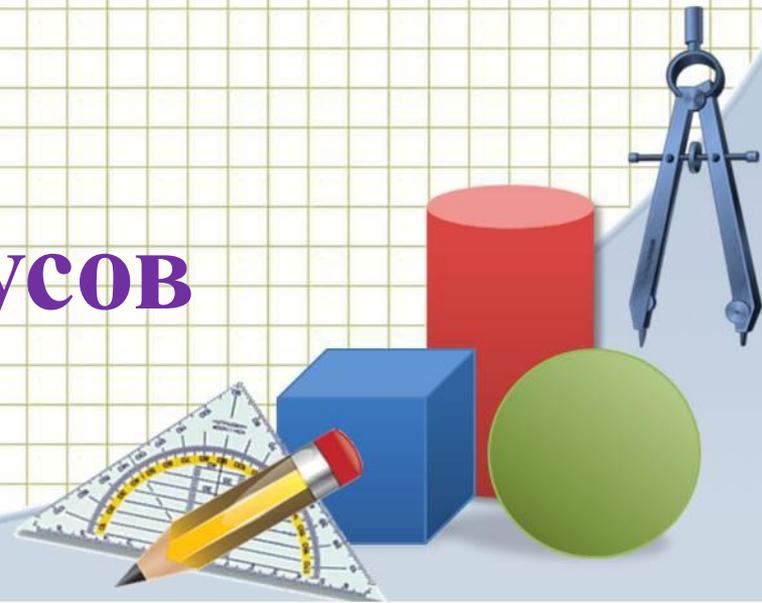
**Над каким
предприятием можно
увидеть вывеску с
подписью сто?**

Ответ: Над станцией
технического обслуживания.



На какой угол
поворачивается
солдат по команде
«кругом»?

Ответ: на 180 градусов



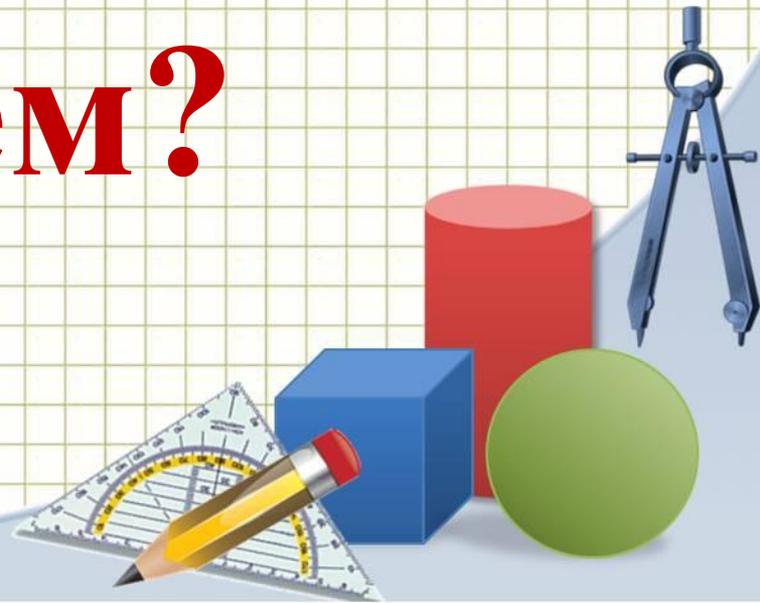
**Какая
геометрическая
фигура нужна для
наказания детей?**

Ответ: угол



**Какие
геометрические
фигуры дружат с
солнцем?**

Ответ: лучи

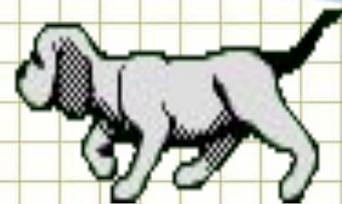


Эмблемой какого
автомобиля
являются четыре
кольца?

Ответ: Ауди

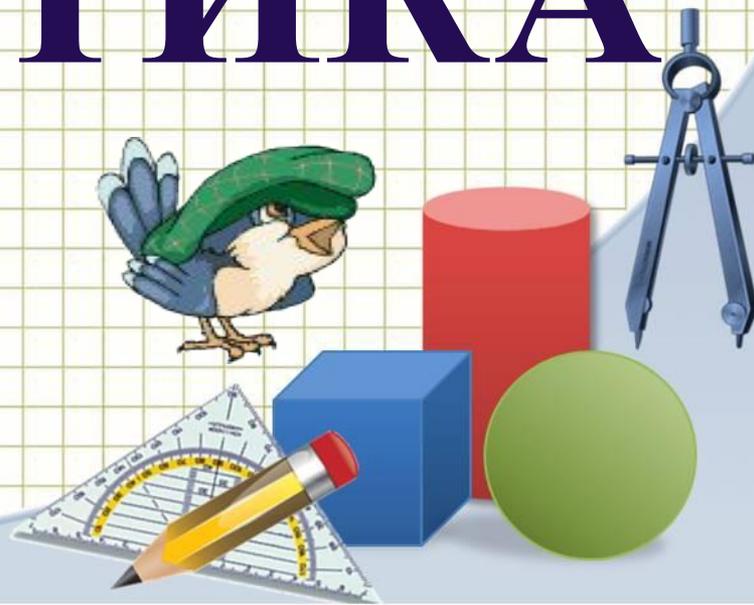
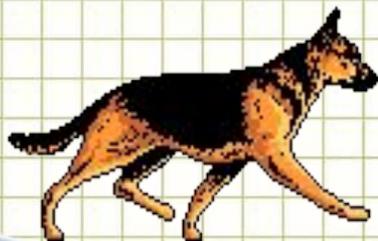


3 тур



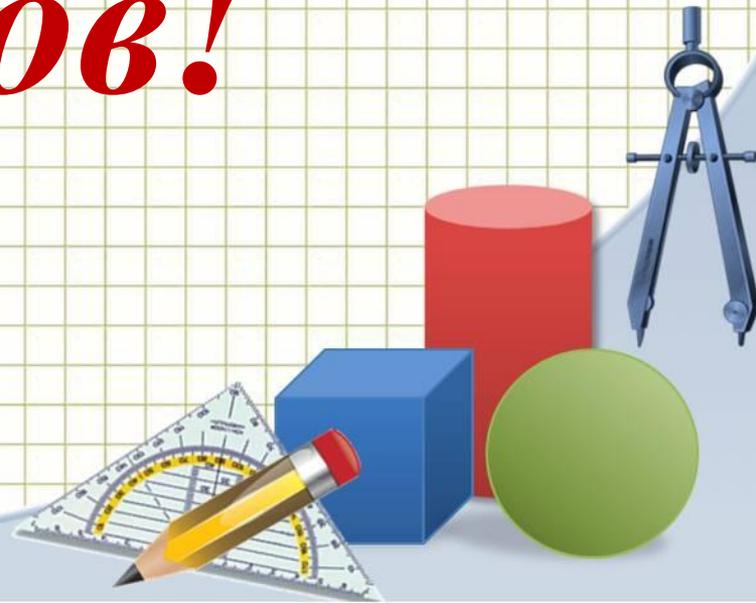
А н а г р а м м а

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

Фон «тетрадная клетка»:

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

