



**“Предмет математики
настолько серьёзен,
что надо не упускать
возможности
сделать его немного
занимательным”.**

Б.Паскаль.

Разминка



1. Назовите слова, в которых по 100 одинаковых букв.

100л, 100г, 100п

2. На прямой отмечены 4 точки, сколько при этом образовалось отрезков?

6

3. Через одну точку провели 2 прямые. Сколько образовалось углов?

10

4. Что легче килограмм ваты или килограмм гвоздей?

одинаково

5. Кому из великих людей принадлежат слова:
«Математика ум в порядок приводит».

(М.В. Ломоносов)



Разгадайте ребусы.

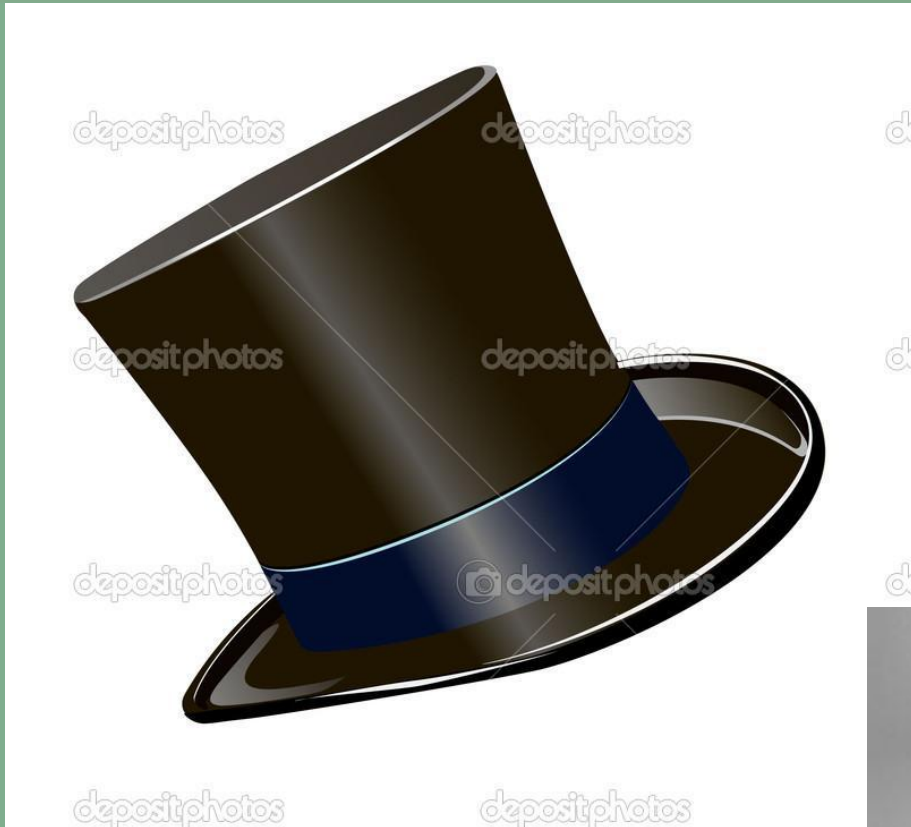


Звук издаваемый
змеёй



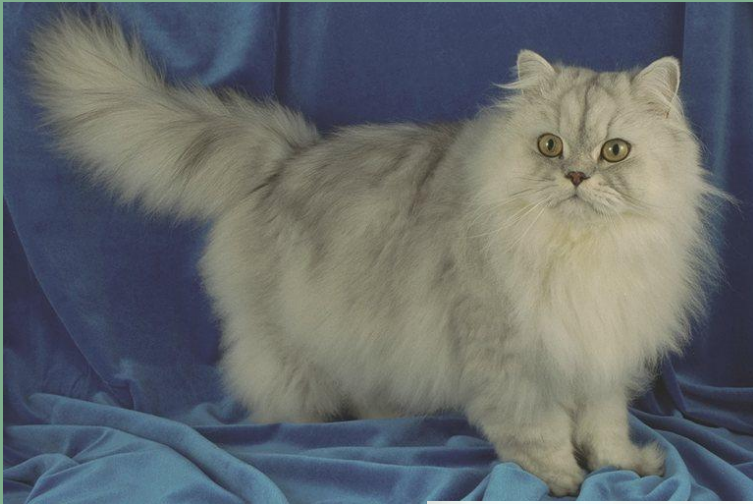
Сотка земли
по-другому





ЦИЛИ





;

«О» на «У»



конус



Загадки



- Как его нам не вертеть
Равных граней ровно шесть.
С ним в лото сыграть мы сможем,
Только будем осторожны:
Он не ласков и не груб
Потому что это...



куб



- Вновь беремся мы за дело,
Изучаем снова тело:
Может мячиком он стать
И немного полетать.
Очень круглый, не ов
Догадались? Это...



ша



Египтяне их сложили
И так ловко смастерили,
Что стоят они веками.
Догадайтесь, ну-ка, сами
Что же это за тела,
Где вершина всем видна?
Догадались? Из-за вида
Всем известна...

пирамида



Присмотрись, стоит ведро -
Сверху крышка, снизу дно.
Два кружка соединили
И фигуру получили.
Как же тело называть?
Надо быстро отгадать.



Цилиндр



- Это, вроде бы, ведро,
Но совсем другое дно:
Не кружок, а треугольник
Или даже шестиугольник.
Очень тело уж капризно,
Потому что это...

призма



- Вот колпак на голове –
Это клоун на траве.
Но колпак не пирамида
Это сразу, братцы, видно:
Круг в основе колпака.
Как же звать его тогда?



Конус



Кроссворд 1

					К	У	Б
		В	Ы	С	О	Т	А
	Ц	И	Л	И	Н	Д	Р
	Г	Р	А	Д	У	С	
Р	А	Д	И	У	С		



			О	С	Н	О	В	А	Н	И	Е
	А	П	О	Ф	Е	М	А				
Д	И	А	М	Е	Т	Р					
		Ш	А	Р							
Р	Е	Б	Р	А							

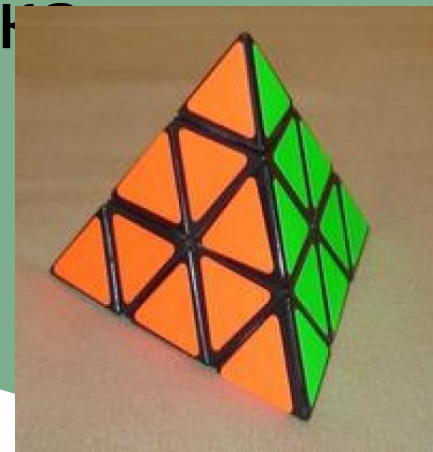


Кроссворд 2

Фигуры в жизни человека



Фигуры в жизни человекав игре и спорте



Фигуры в жизни человекаеда



.....в вашей профессии



Спасибо за урок

