



**“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».

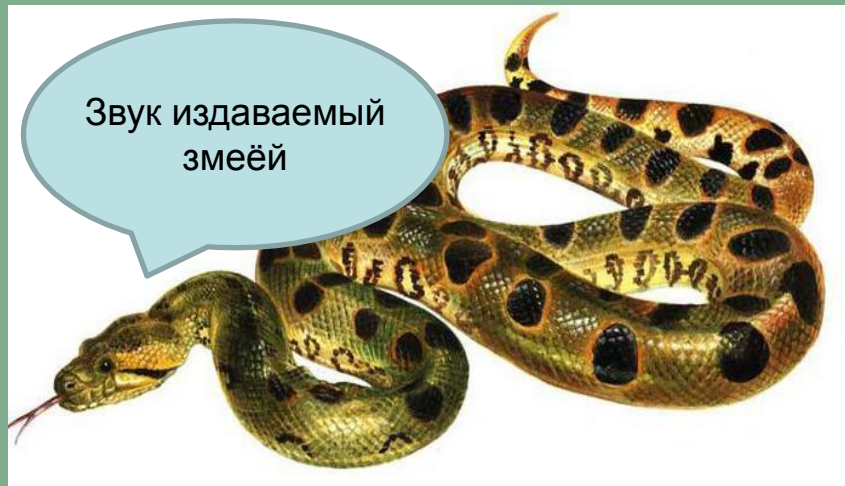
(М.В. Ломоносов)



***Разгадайте ребусы.***

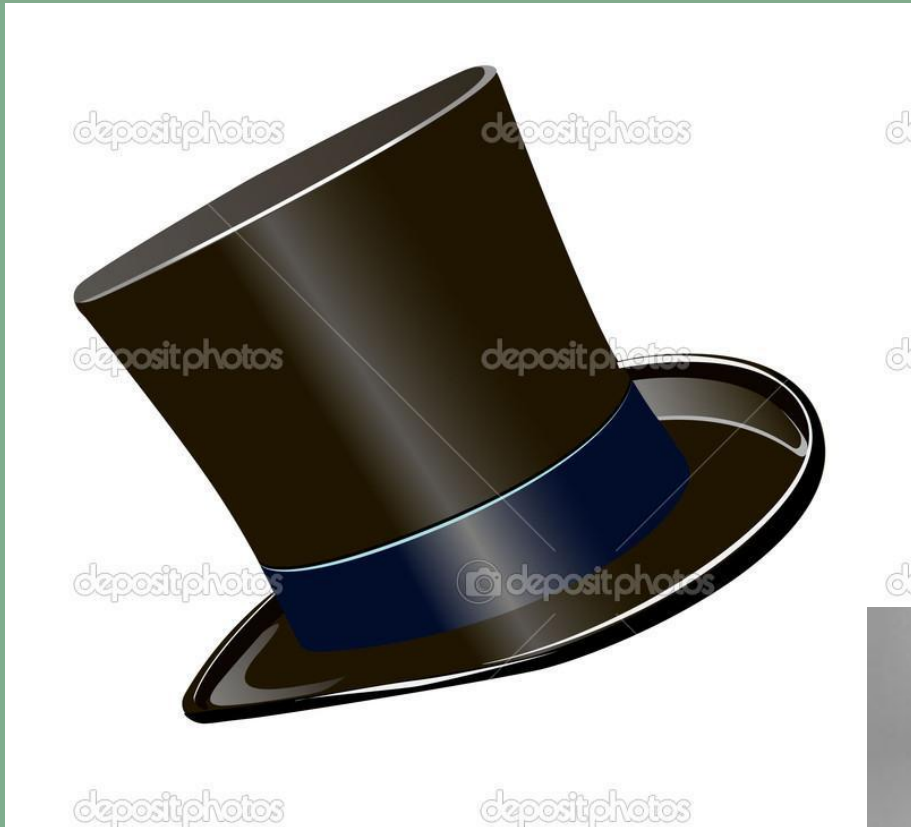


Звук издаваемый  
змеёй



Сотка земли  
по-другому





ЦИЛИНДРИ

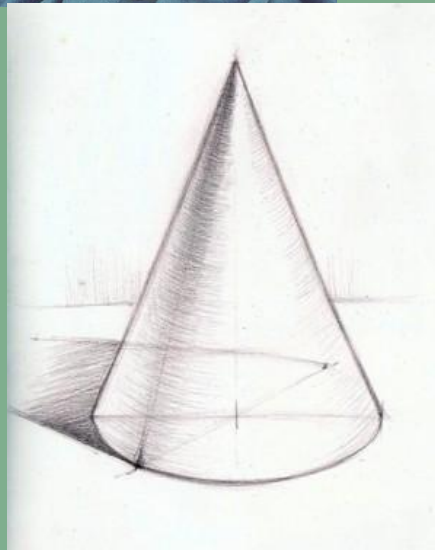






;

«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

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



			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							



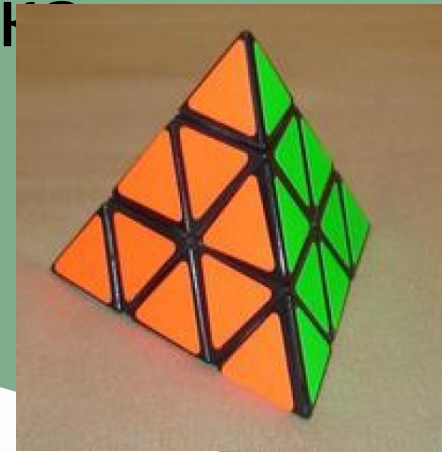
# Кроссворд 2

# Фигуры в жизни человека





# Фигуры в жизни человека .....в игре и спорте



# Фигуры в жизни человека .....еда





# .....в вашей профессии





Спасибо за урок

