

# Геометрия- отражение жизни



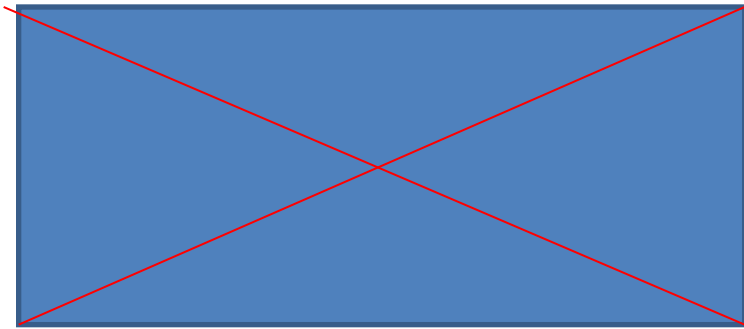
# Разные геометрические фигуры

Учим числа и знаки, цвета и фигуры

Проверь себя

0	1	2	3	4	5
20					6
19					7
18					8
17					9
16	14	13	12	11	

# Прямоугольник



Свойства

прямоугольника

- 1) Все углы равны по 90 градусов
- 2) Противоположные стороны равны
- 3) Диагонали равны
- 4) Диагонали точкой пересечения делятся пополам

# Прямоугольники



# Прямоугольник и живопись



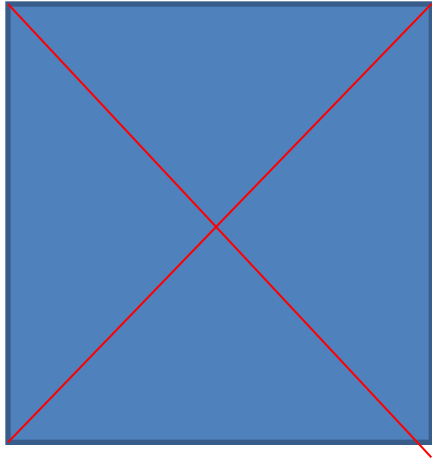
# Таблица – информационный прямоугольник

Печатный шрифт	Рукописный шрифт	Название букв	Печатный шрифт	Рукописный шрифт	Название букв
Aa	<i>Aa</i>	[ei]	Nn	<i>Nn</i>	[en]
Bb	<i>Bb</i>	[bi:]	Oo	<i>Oo</i>	[ou]
Cc	<i>Cc</i>	[si:]	Pp	<i>Pp</i>	[pi]
Dd	<i>Dd</i>	[di:]	Qq	<i>Qq</i>	[kju:]
Ee	<i>Ee</i>	[i:]	Rr	<i>Rr</i>	[a:]
Ff	<i>Ff</i>	[ef]	Ss	<i>Ss</i>	[es]
Gg	<i>Gg</i>	[dʒi:]	Tt	<i>Tt</i>	[ti:]
Hh	<i>Hh</i>	[eitʃ]	Uu	<i>Uu</i>	[ju:]
Ii	<i>Ii</i>	[ai]	Vv	<i>Vv</i>	[vi:]
Jj	<i>Jj</i>	[dʒei]	Ww	<i>Ww</i>	[ˈdʌblju:]
Kk	<i>Kk</i>	[kei]	Xx	<i>Xx</i>	[eks]
Ll	<i>Ll</i>	[el]	Yy	<i>Yy</i>	[wai]
Mm	<i>Mm</i>	[em]	Zz	<i>Zz</i>	[zed]

Прямоугольник всегда рядом!



# Квадрат



Свойства квадрата:

- 1) Все стороны равны
- 2) Все углы равны по 90 градусов
- 3) Диагонали равны
- 4) Диагонали пересекаются под углом в 90 градусов
- 5) Диагонали точкой пересечения делятся пополам
- 6) Диагонали делят углы квадрата пополам
- 7) Квадрат можно сложить из четырёх равных прямоугольных треугольников



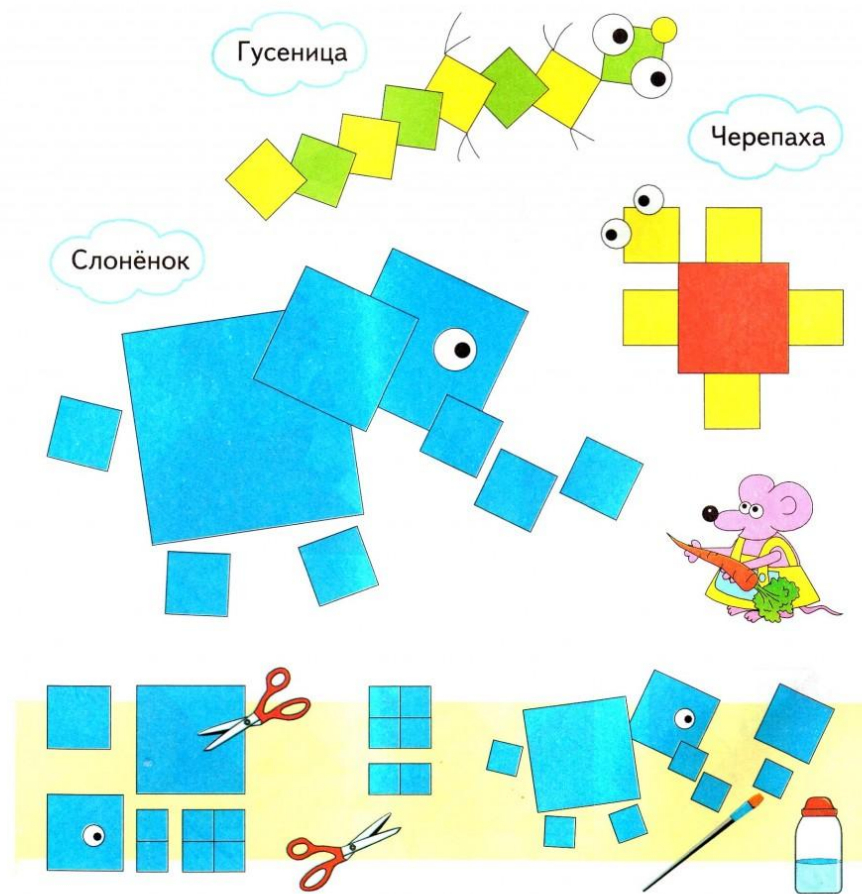
# Грани куба -квдраты



# Квадраты



# Что можно сделать из бумажных квадратов



# Тетрадь в клеточку



# Квадрат и отдых



# Пол из квадратов



Квадрат - украшает !



# Стильные квадраты





# Квадратно-прямоугольное попурри



# Квадраты и прямоугольники в декоре



# Квадрат, прямоугольник и современная техника

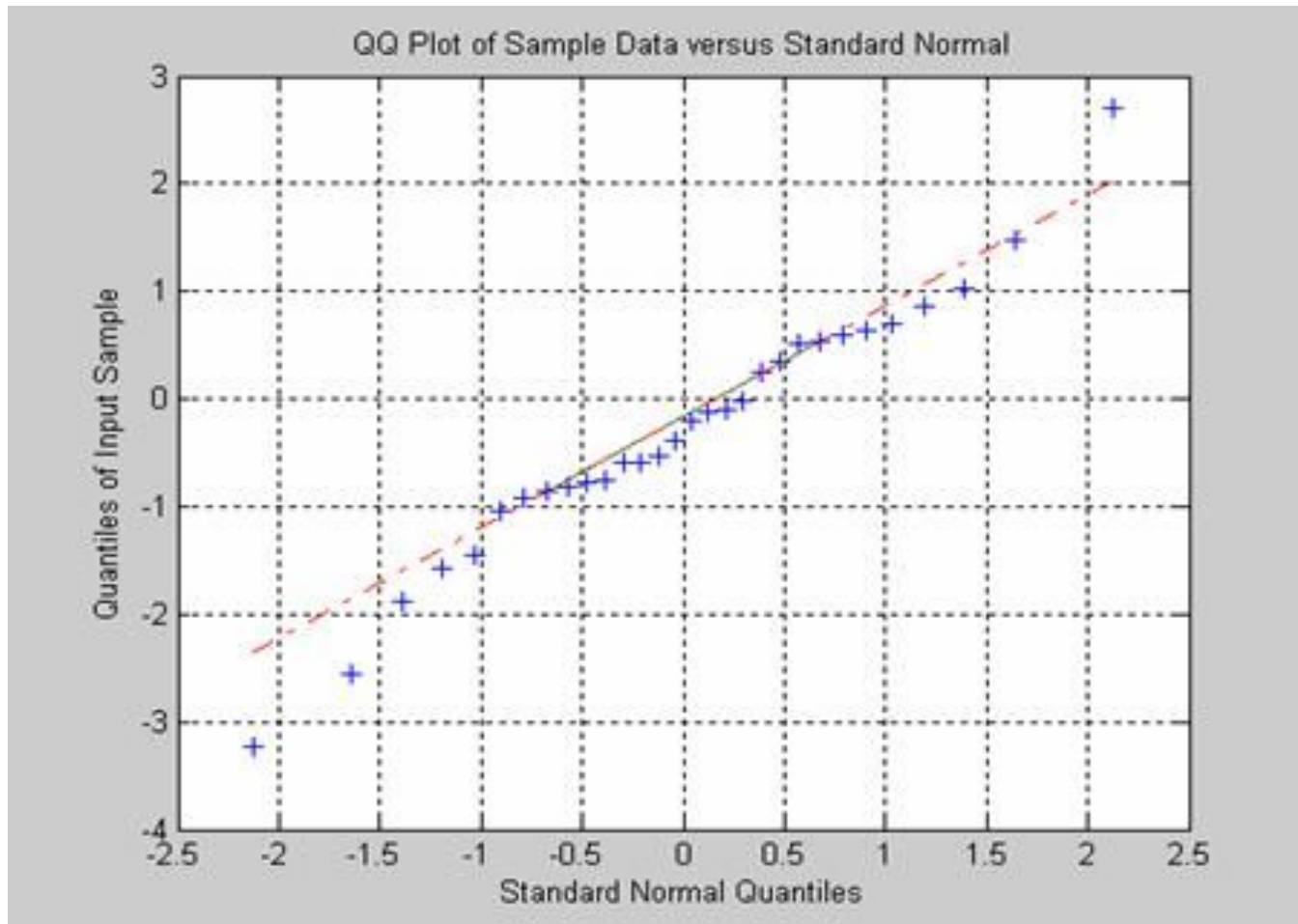


# Почтовая марка.

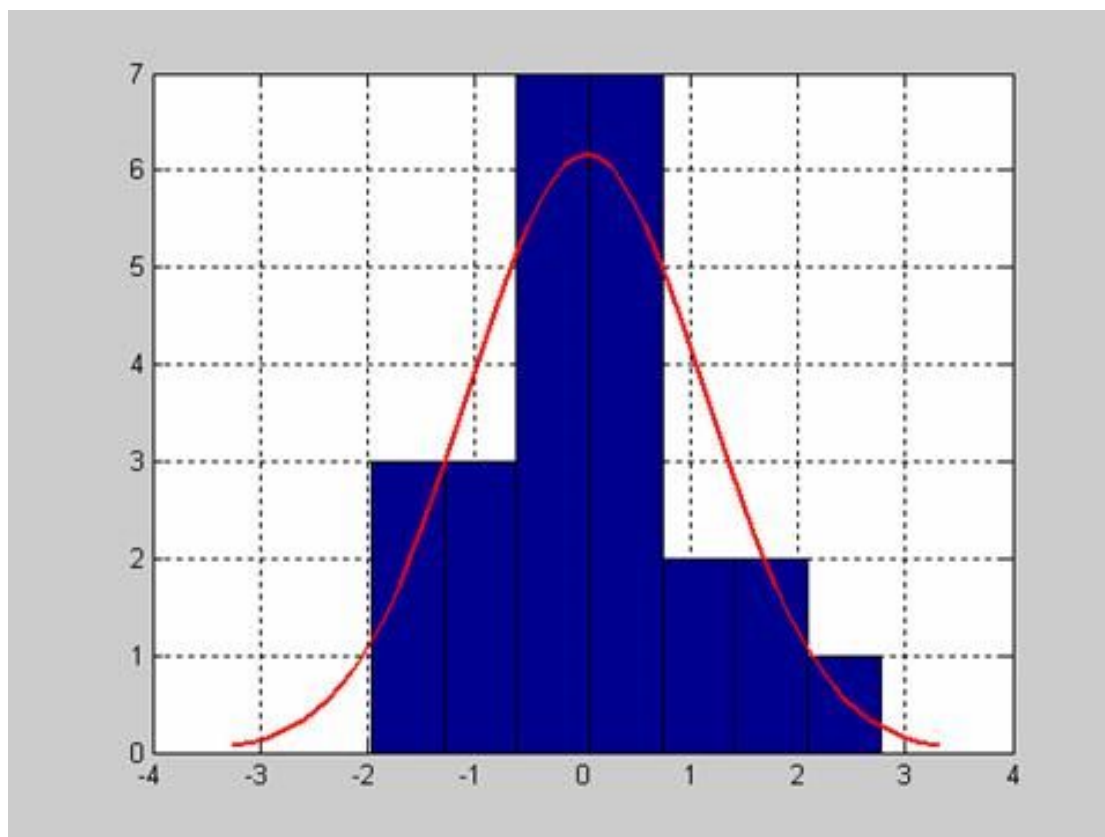
Бывает в форме квадрата и  
прямоугольника



# Координатная сетка – квадраты и прямоугольники



# Столбчатые диаграммы – прямоугольники и факты



# Цветные квадраты, прямоугольные фотографии

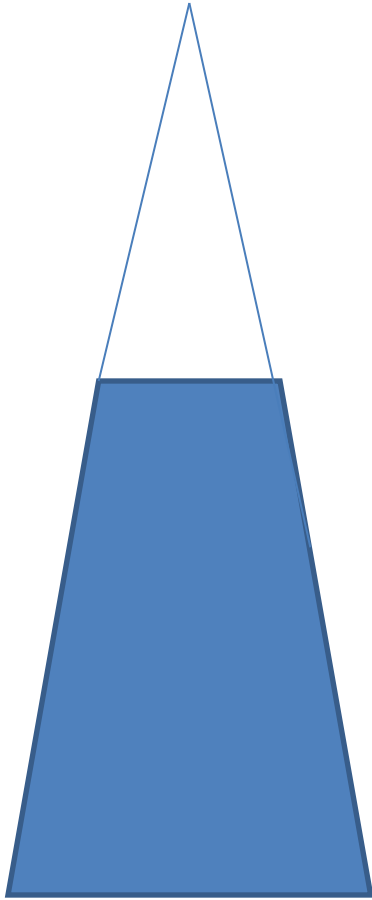


# В школе без прямоугольников и квадратов никуда!!!





# Трапеция



У трапеции

- 1) Две стороны лежат на параллельных прямых
- 2) Две оставшиеся стороны при продолжении пересекаются
- 3) Если от большого треугольника отрезать сверху маленький треугольник, то останется трапеция

Фу ты ну ты ножки гнуты...  
в форме трапеции



# Стол трапеция



# Деревянный дом и трапеция



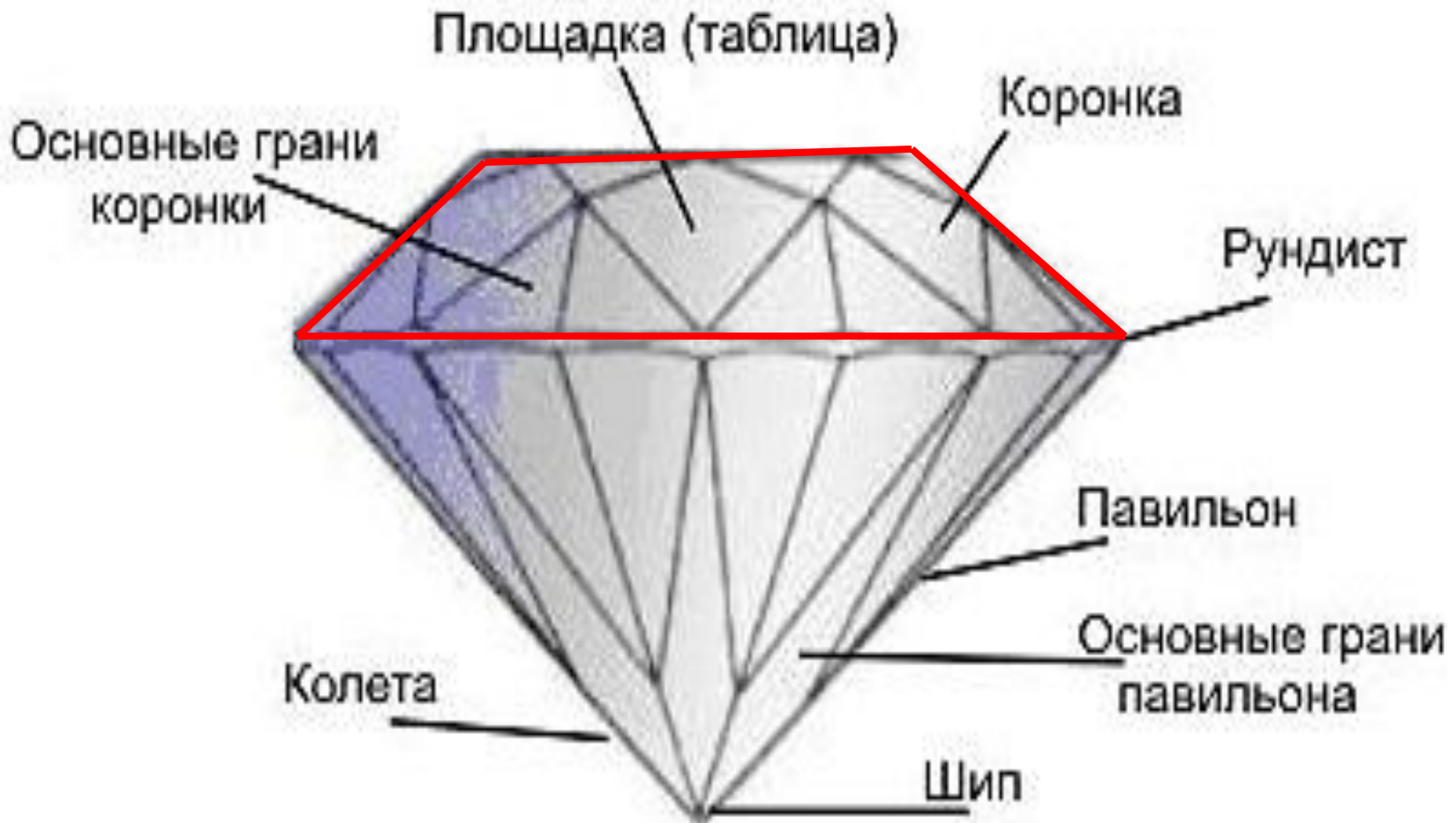
# Окна трапеции



# Трапеция всегда яркая



Девушки любят бриллианты.  
А может им просто нравится  
трапеция??



# Трапеция как украшение

[www.freyashop.ru](http://www.freyashop.ru)





# Классическая мода

## Платье трапеция



# Трапеция в руках модниц



# Трапеция для настоящих

МАШИНИ



Элементы двери – трапеция.  
От этой фигуры дух захватывает



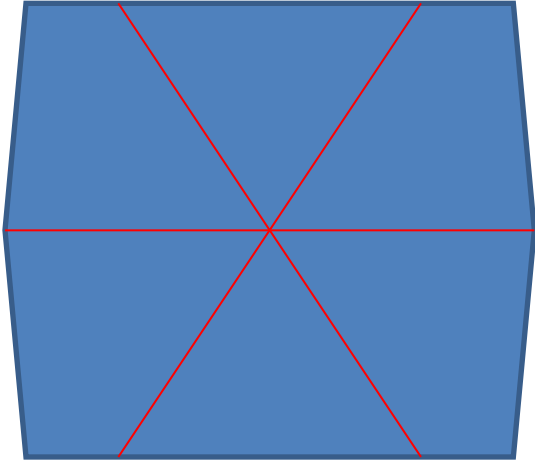
Трапеция - фигура стиля.  
Всегда и во всём



# Трапезијевидно...



# Правильный шестиугольник



У правильного  
шестиугольника :

1) все стороны равны

2) все углы равны

3) Правильный шестиугольник  
составлен из шести  
равносторонних  
треугольников

# Правильный шестиугольник залог красивой и долговечной крыши





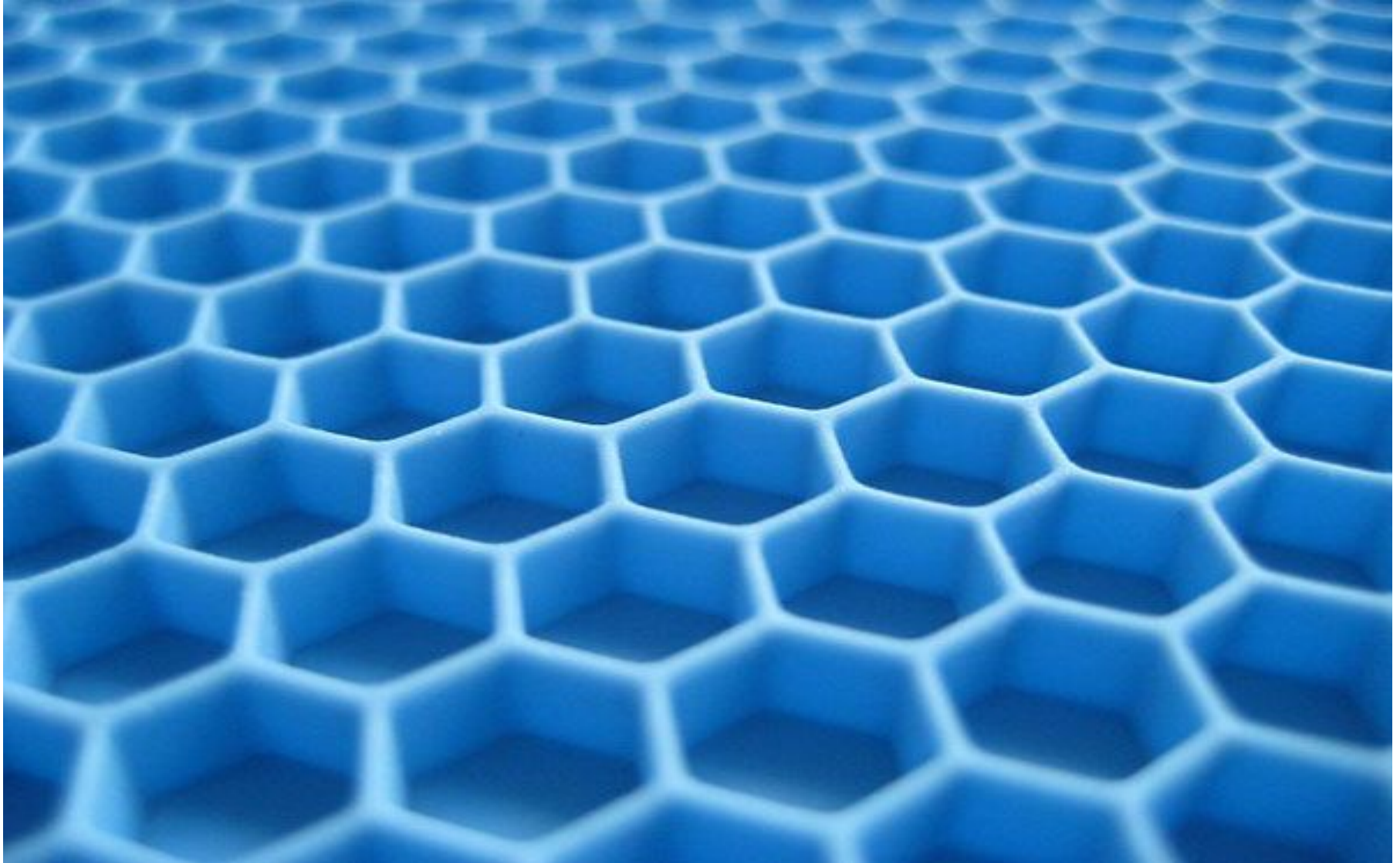
# Модная папка для ноутбука



# Яркое покрывало в стиле правильных шестиугольников



Соты. В них должен быть  
мёд!!!



Какая невеста откажется от  
такого сладкого геометрического  
набора ?



Очки - шестиугольники?  
Да!!!!



Ягодам в таком шестиугольнике  
будет уютно



# Соты. Индивидуальный проект.



# Нужная геометрия

