

Замечательны е числа

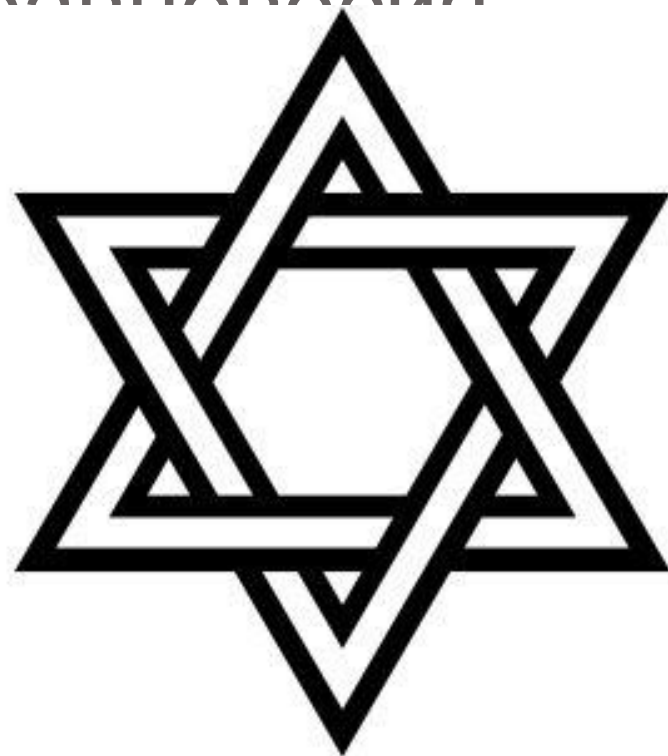


Число 6



В нумерологии **число 6** называют –
гексада.

Оно означает создание или
сотворение чего-то нового и является
символом симметрии и гармонии

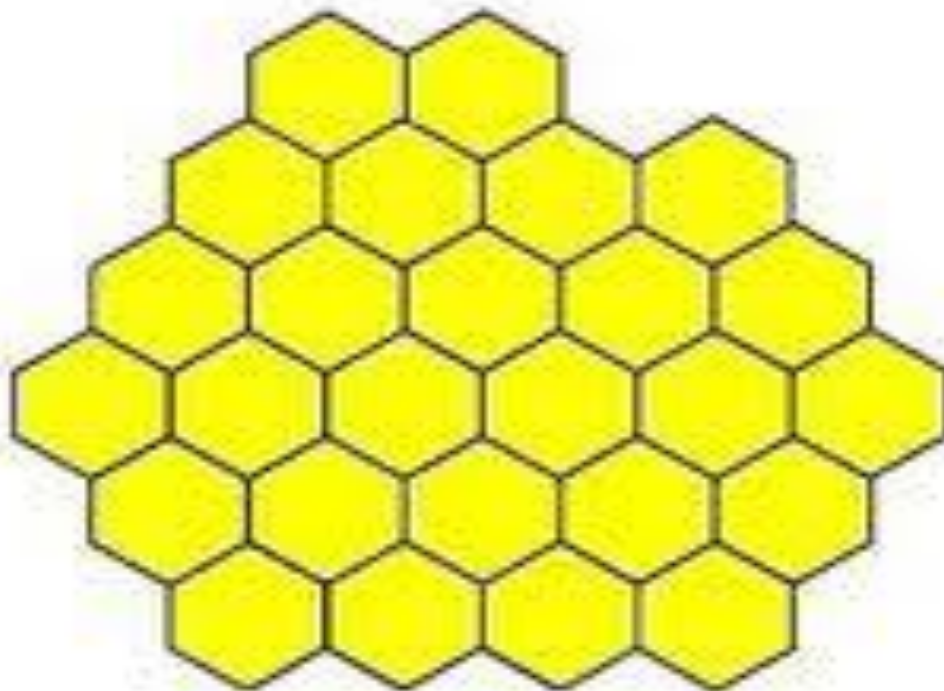


Все числа π , e , i замечательные, но они понятны только людям с математическим образованием, т.е. весьма ограниченному кругу. Поэтому представляется более замечательным всем понятное число 6.

Пчелы строят соты для хранения мёда в виде шестиугольника. Это не случайно. Сторона шестиугольника равна радиусу описанной окружности, таким образом, окружность строится и делится на $\sqrt{3}$ одним раствором циркуля.



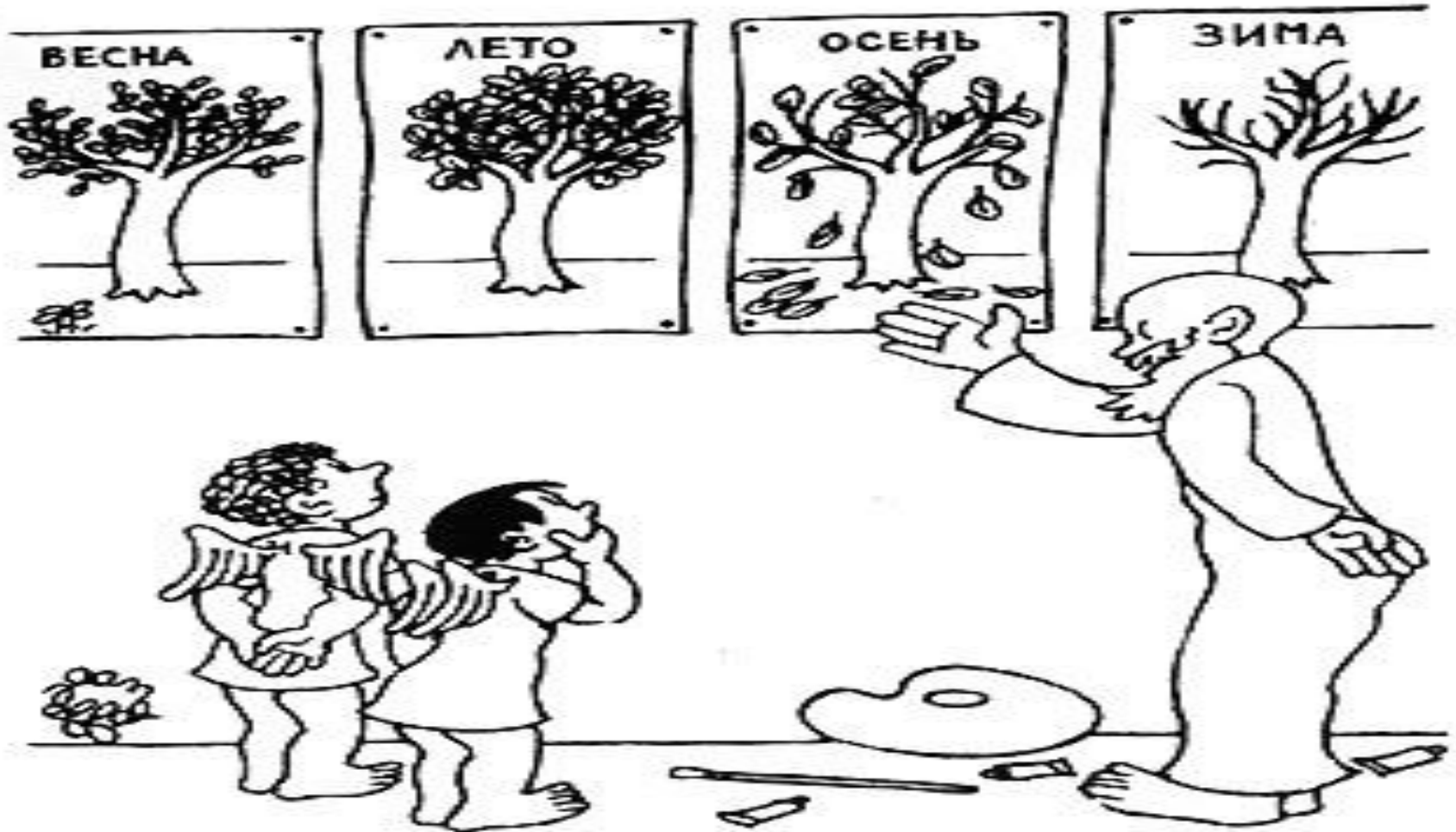
Заполнить плоскую поверхность “без пустот” можно правильными треугольниками, квадратами и шестиугольниками. При этом правильный шестиугольник, вписанный в круг, имеет большую площадь, чем правильные треугольник и квадрат, вписанные в круг такого же радиуса. Правильными многоугольниками с большим числом сторон заполнить плоскость “без пустот” невозможно.



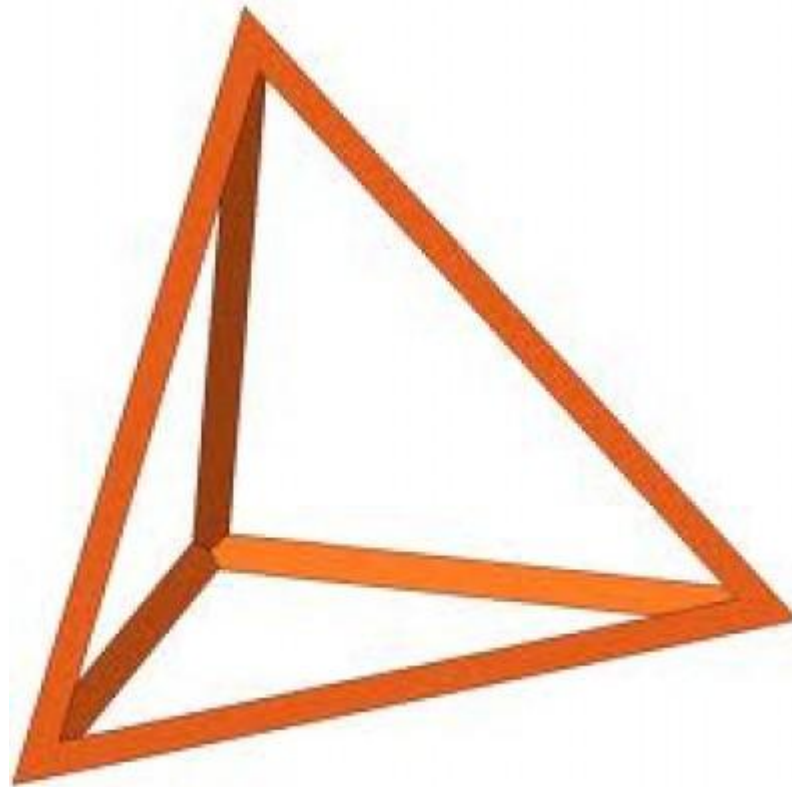
-Число 6 является наименьшим СОВЕРШЕННЫМ числом, так как его собственные делители – это числа 1, 2 и 3, и, сумма которых равна самому числу 6.

-Если возвести число 6 в степень с любым натуральным показателем, то полученное число будет оканчиваться также цифрой 6

Всевышний создал Вселенную за 6 дней



Наименьшее количество ребер в пирамиде равно 6



Конец

