

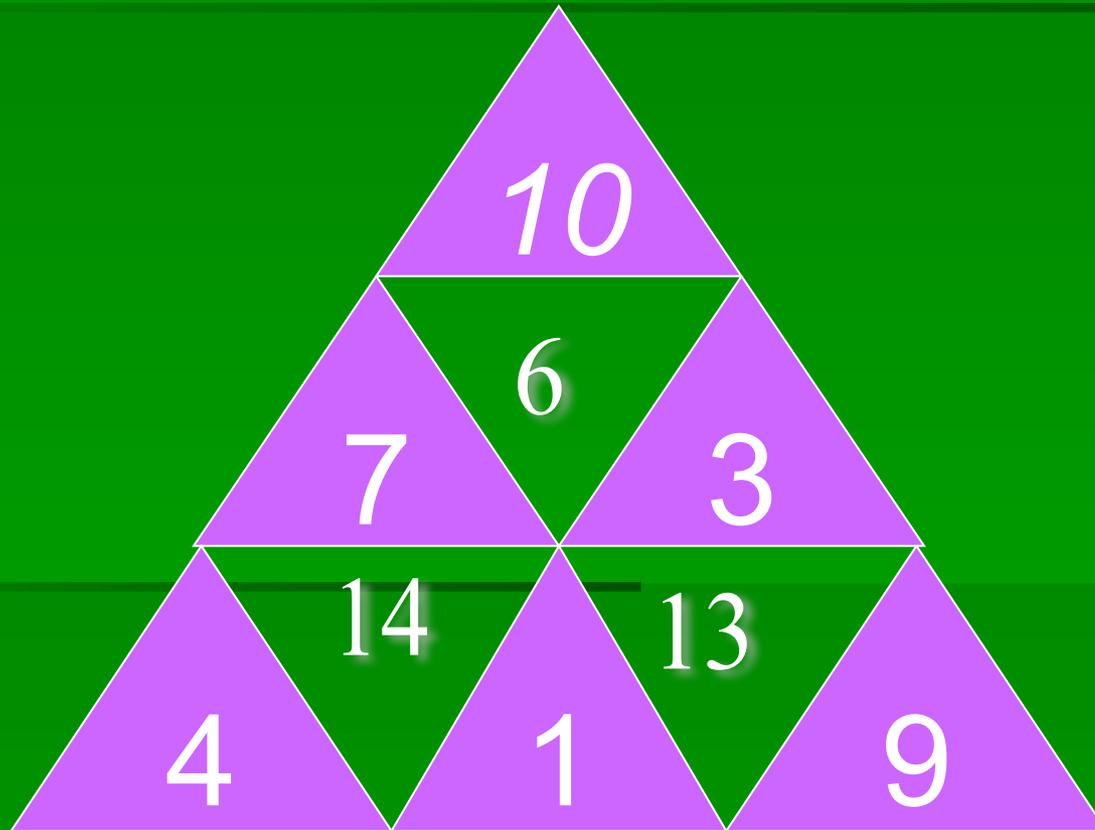
Магические фигуры

Подготовила учитель начальных классов
Рябиченко Надежда Владимировна
МОУ «Михайловская ООШ»
2011 год

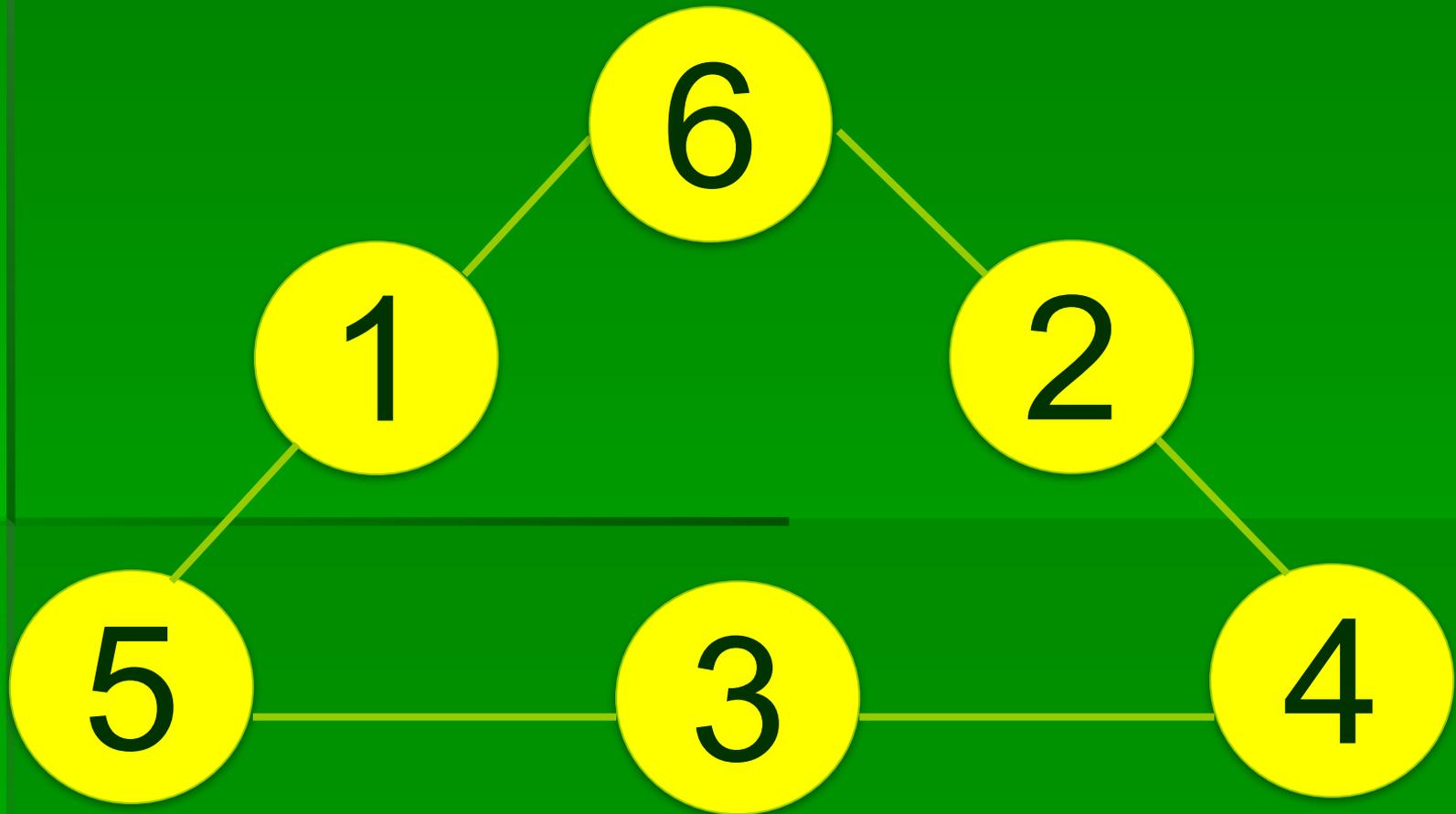
Является ли квадрат магическим

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| <i>43</i> | <i>15</i> | <i>19</i> |
| <i>11</i> | <i>47</i> | <i>29</i> |
| <i>33</i> | <i>25</i> | <i>39</i> |

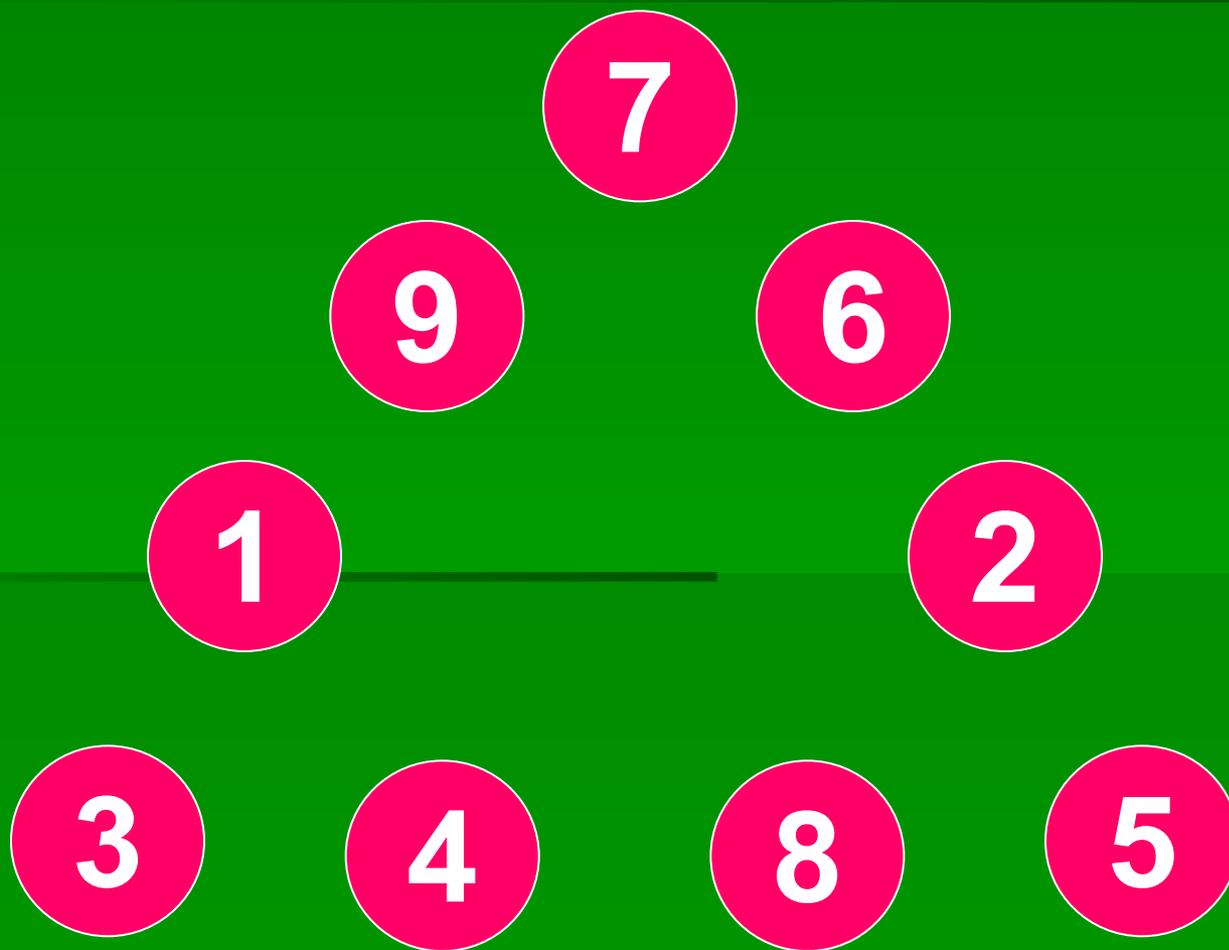
Является ли треугольник магическим?



*Расставьте числа от **1** до **6** так,
чтобы сумма вдоль каждой стороны
равнялась **12***



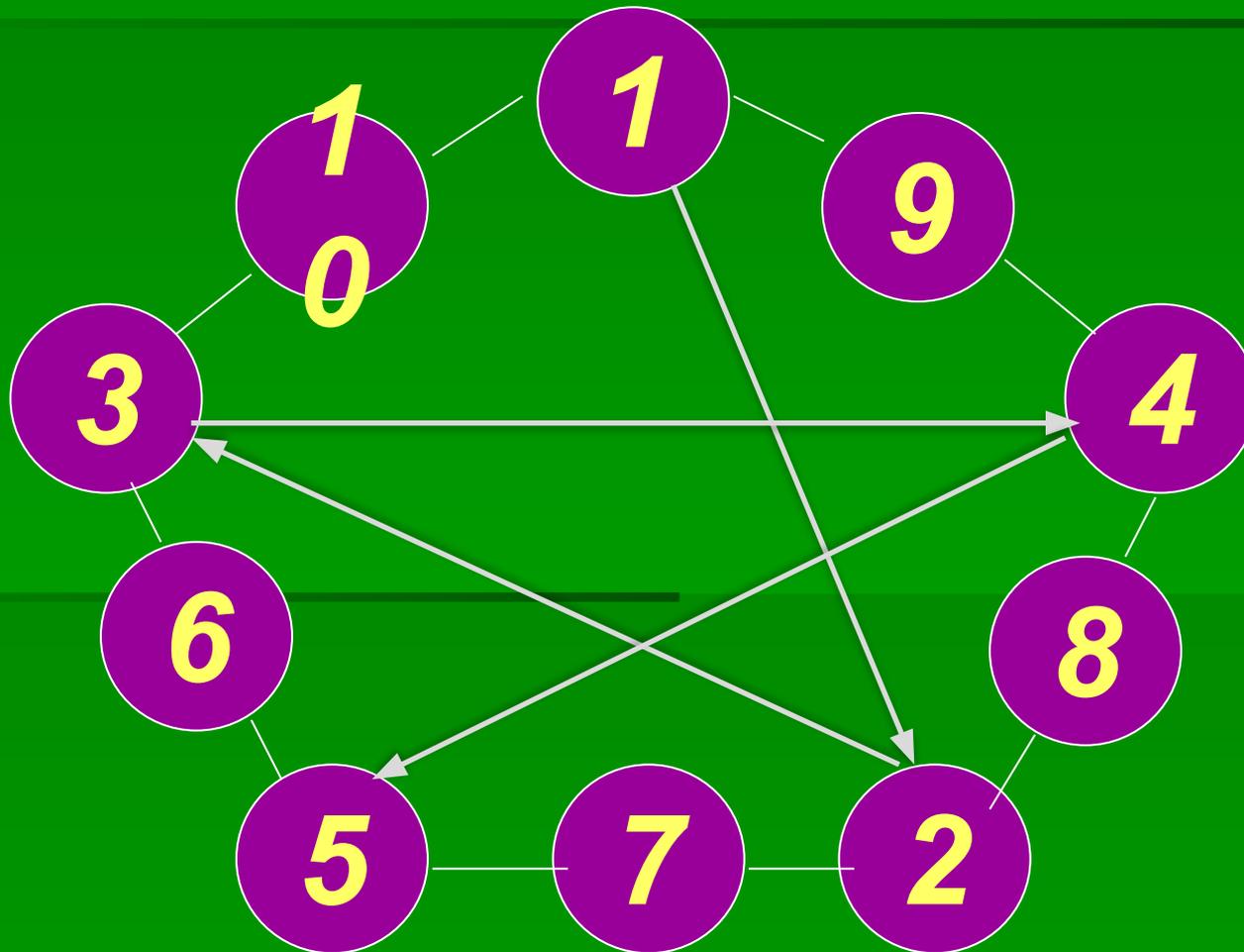
В кружках разместить числа от **1** до **9** так, чтобы сумма на каждой стороне равнялась **20**.



Расположите в кружках числа от 1 до 7 так, чтобы сумма чисел по каждой прямой, содержащей три круга, была одинаковая.



Расставьте числа от **1** до **10** так, чтобы сумма трех чисел по любой стороне пятиугольника была одинаковой.



Можно ли в
кружках звезды
расставить **10**
различных
натуральных чисел
так, чтобы суммы
четырёх чисел
вдоль каждой из
пяти прямых
равнялась **24**?

