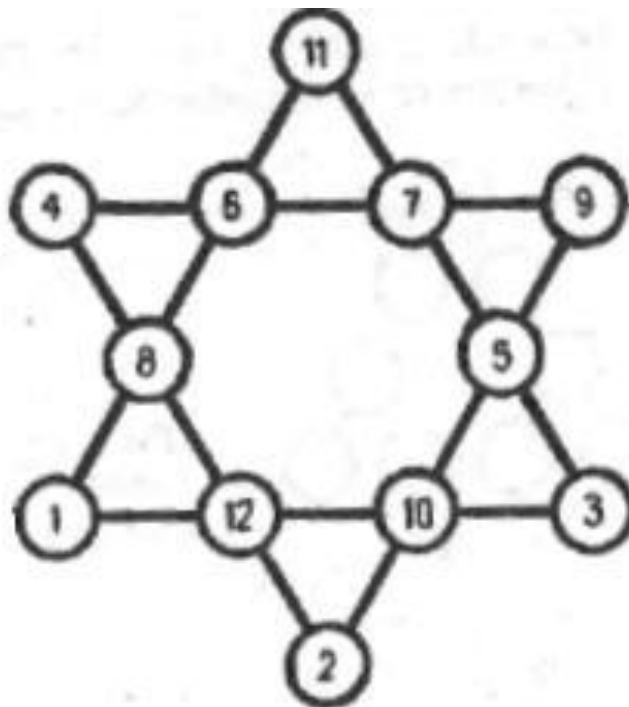


# Математические фокусы

# Магическая звезда

- Шестиконечная числовая звезда, изображенная на рисунке, обладает «магическим» свойством: все шесть рядов чисел имеют одну и ту же сумму



# ОТВЕТЫ

$$4 + 6 + 7 + 9 = 26$$

$$4 + 8 + 12 + 2 = 26$$

$$9 + 5 + 10 + 2 = 26$$

$$11 + 6 + 8 + 1 = 26$$

$$11 + 7 + 5 + 3 = 26$$

$$1 + 12 + 10 + 3 = 26$$

- Задумайте число от 1 до 20
- Прибавьте к нему 5.
- Результат умножьте на 3.
- От того, что получилось, отнимите 15 и запомните ответ.
- Если вы назовете мне ответ, я скажу какое число вы загадали

# ОТВЕТ

- Для этого названный ответ нужно разделить на 3. Получится число, задуманное зрителем.

*Задумайте число.*

- *Умножьте его на 2*
- *Прибавьте 4*
- *Умножьте на 4*
- *Отнимите 16*
- *Разделите на задуманное число.*

**ОТВЕТ**

**У ВСЕХ ПОЛУЧИЛОСЬ 8**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**