

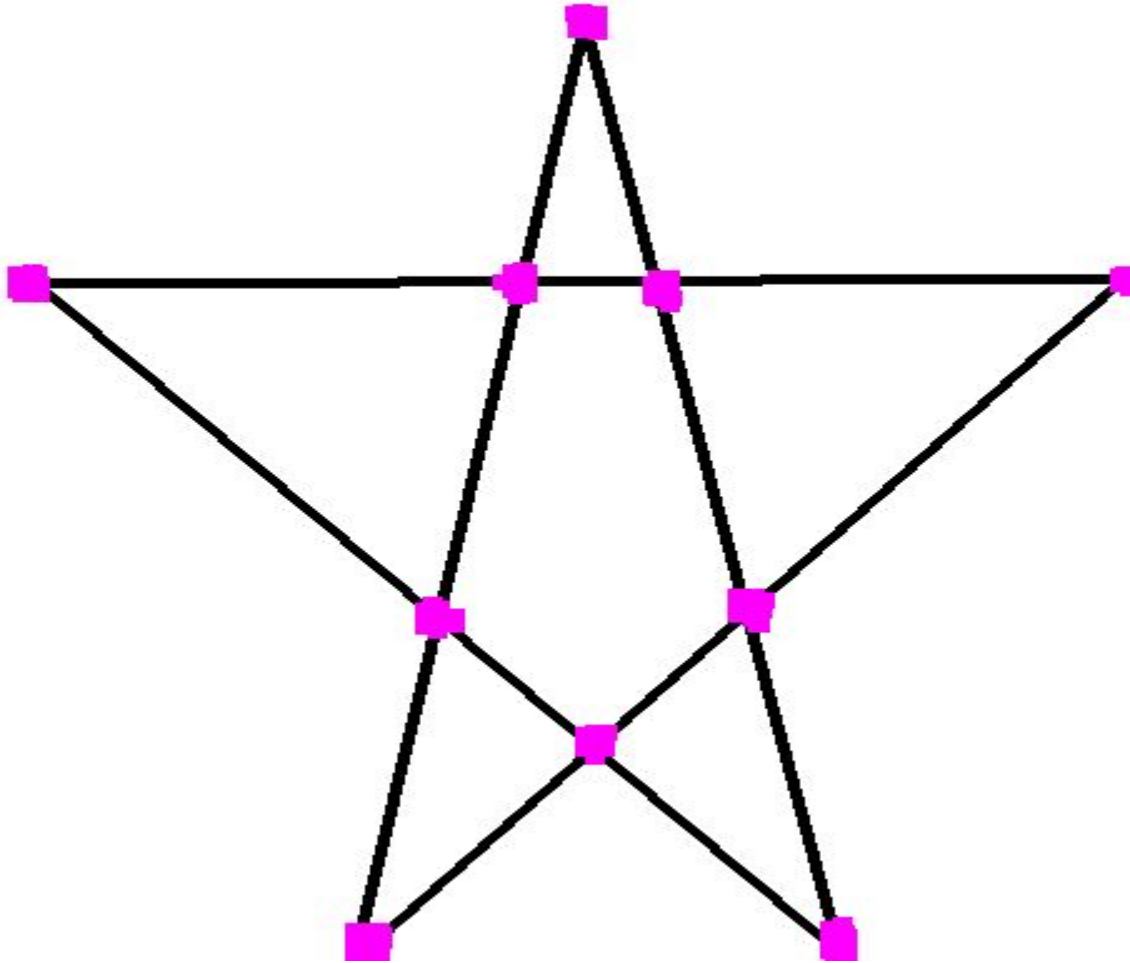
The background is a collage of four images: top-left shows a stack of papers on a purple background; top-right shows a clock face on a pink background; bottom-left shows a stack of papers on a green background; bottom-right shows a clock face on a yellow background. A black rectangular box with a white border is centered over the top half, containing the title text.

# Математические задачи на сообразительность

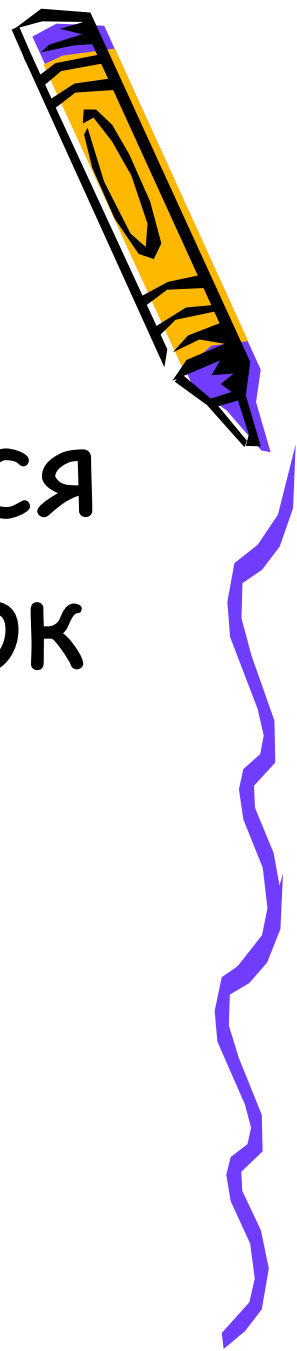
# Задача №1

Ботаник решил посадить пять рядов лилий. У него в наличии было всего 10 луковиц. Он посадил пять рядов по 4 луковицы. Каким образом он это проделал?

# ОТВЕТ



## Задача №2

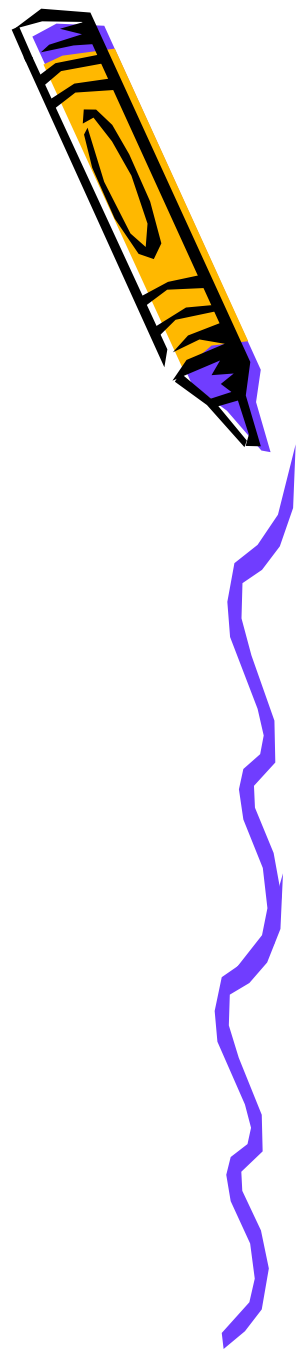


- Попробуйте догадаться  
Как из четырёх пятёрок  
получить 56?



ОТВЕТ

$$55+5:5$$

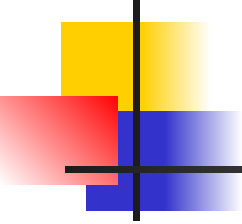




## Задача №3

---

- Разделите 100 на четыре не равных между собой части так, чтобы если от первого числа отнять 4, а ко второму прибавить 4, третье умножить на 4, а четвёртое разделить на 4, то получился бы одинаковый результат.



ОТВЕТ

---

■ 20:12:4:64.

# Задача №4

- Расположите девять чисел в квадрате так, чтобы сумма всех рядов по горизонтали, вертикали и диагонали равнялась 33.

- 1 2 3

- 10 11 12

- 19 20 21

# ОТВЕТ

■ 20 1 12

■ 3 11 19

■ 10 21 2