

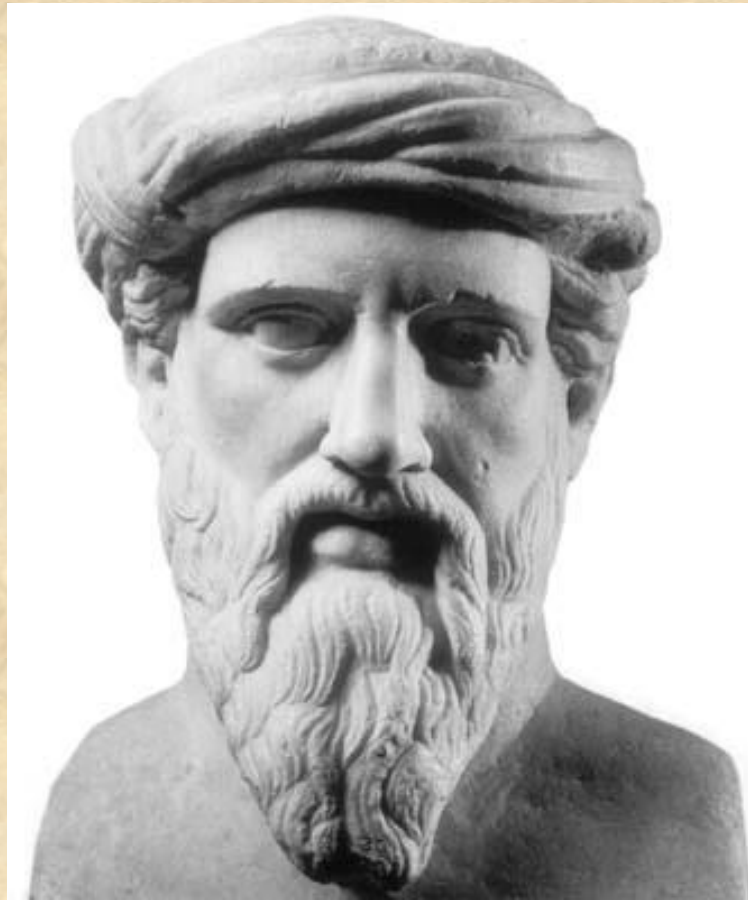
**Игра**  
**«Знаток математики»**  
**5-6 класс**

Учитель математики  
МАОУ «СОШ №108» г.  
Пермь  
Пушкарёва Елена  
Юрьевна

# Правила игры:

- Все учащиеся делятся на команды по 5-6 человек
- На экране появляется вопрос.
- Команды тихо, в своей группе обсуждают решение и пишут ответ на листочке ( на листке должно быть обязательно указано название команды).
- Листок с ответом относят жюри.
- После того, как все команды принесут ответы, показывается ответ на вопрос.
- За каждый правильный ответ-1 балл.

# Назвать учёного



**Пифагор**

Назовите фигуру:



Трапеция

Какая дробь лишняя?

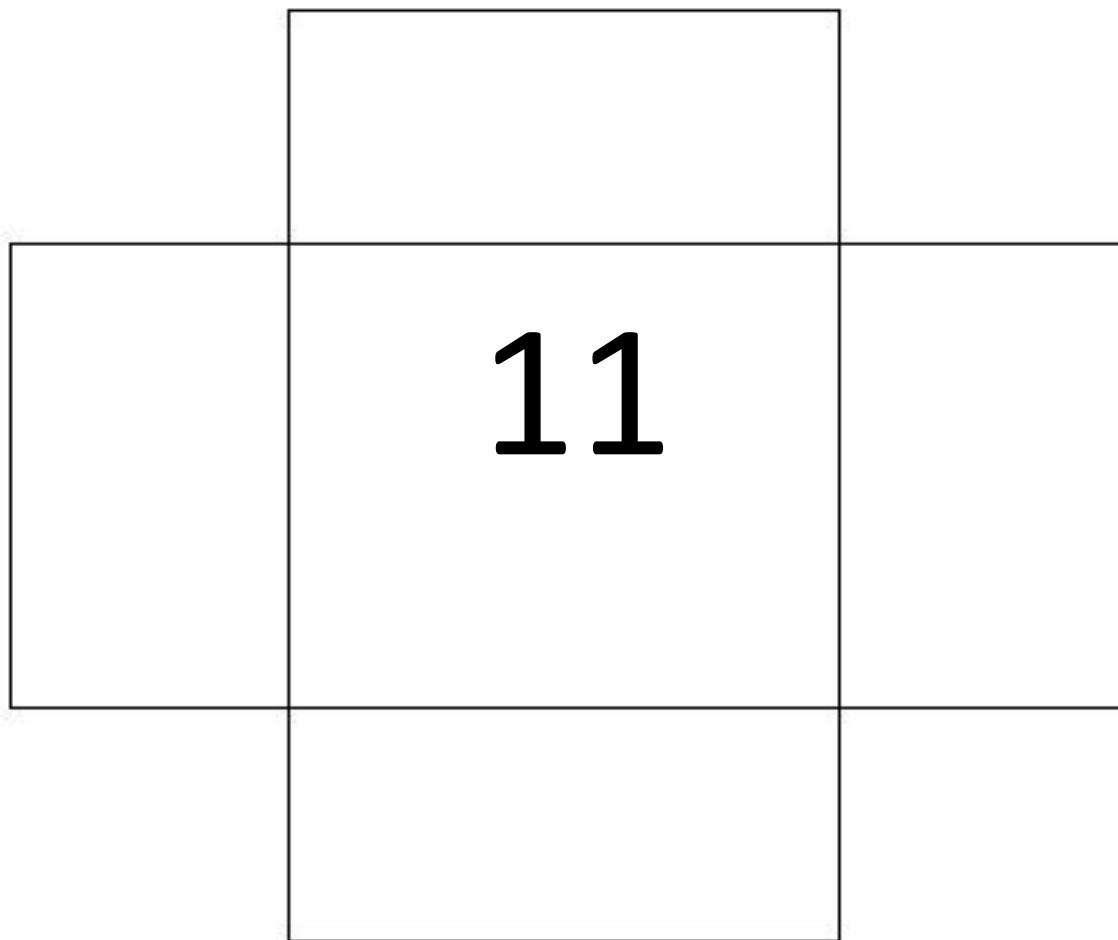
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{16}{3}$$

$$\frac{16}{31}$$

$$\frac{24}{53}$$

Сколько прямоугольников на  
рисунке?



# Назвать следующее число

4; 6; 9; 14; 22

# Вставъте число вместо знака вопроса

6
2

12
4

24
8

48
<del>12</del> 16



# Убрать лишний многоугольник

Трапеция

~~Треугольник~~

Квадрат

Прямоугольник

Ромб

**Назовите следующее  
число**

28, 33, 31, 36, 34, 39

# Убери лишний угол

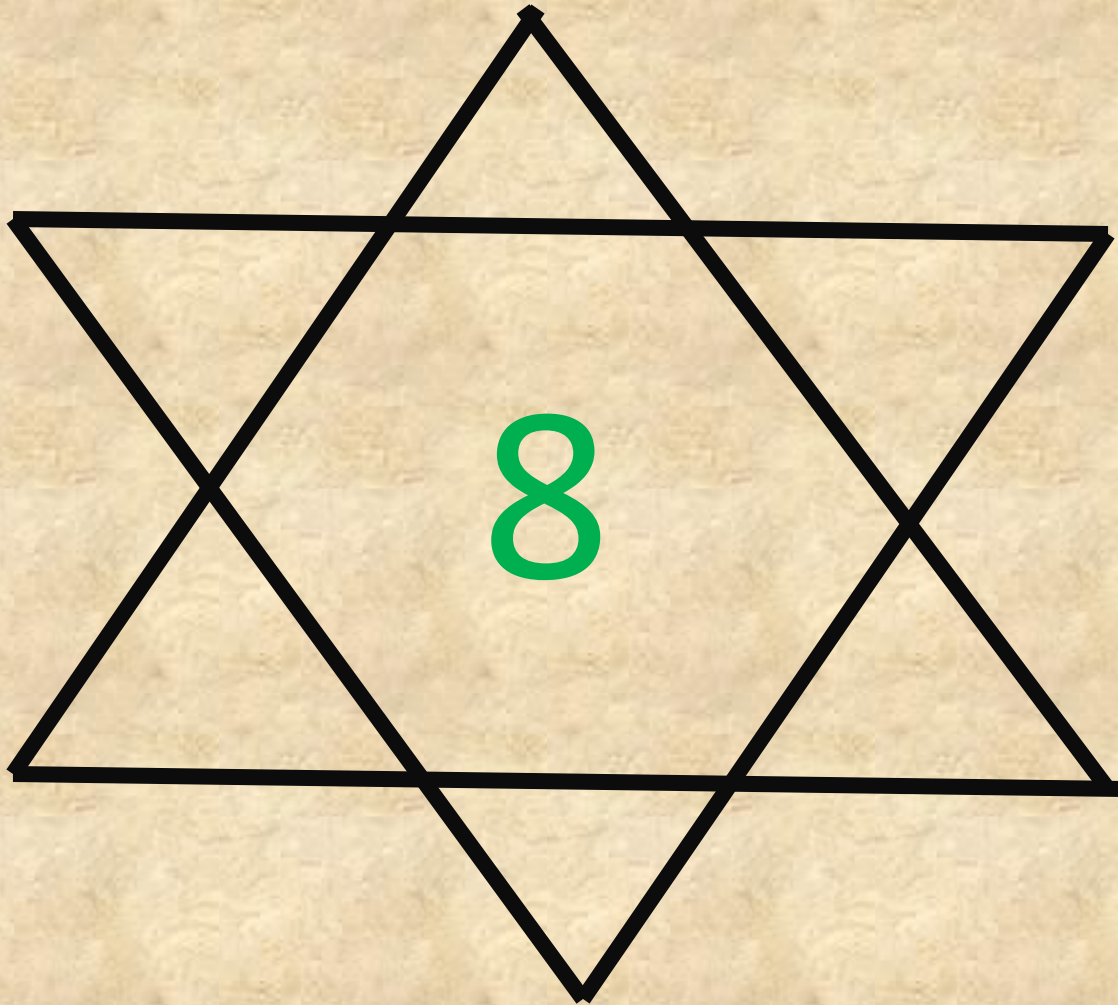
45 градусов

67 градусов

89 градусов

91 градус

**Сосчитайте треугольники**



# Вставъте число и буква

4

8

12

~~12~~ 16

Г

Ж

К

~~К~~ Р

**Вставьте недостающее  
число**

6      7      8

36    49    64

24    ?    48

35

**Какое число написано римской  
нумерацией?**

**MMDXIV**

**2514**

**Какой цифрой  
оканчивается  
произведение всех  
чисел от 7 до 91**

**0**



**Поздравляе  
м  
победителе  
й!**