

# Площади многоугольников

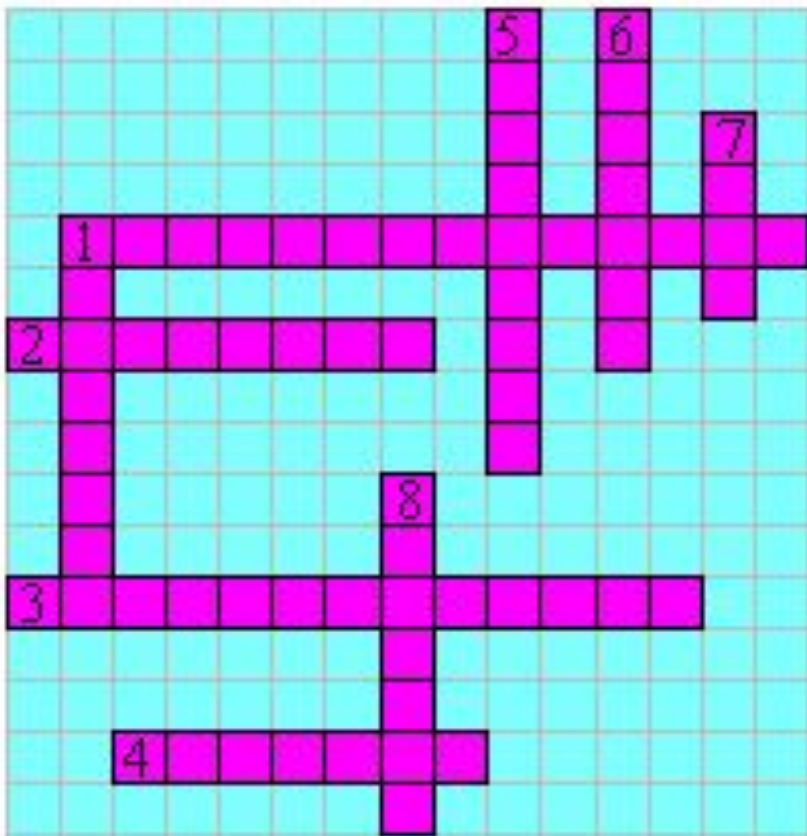
ГЕОМЕТРИЯ

8кл

# Словарь терминов

- ◆ Тендер (англ.)- заявка на подряд на торгах
- ◆ Лот(англ.)- единица измерения (прежде всего товаров)при аукционной продаже и сделках
- ◆ Паркет(фр.)- планка из твердых пород дерева для покрытия полов, а так же само покрытие

# Оцените свой ответ



Ответ:

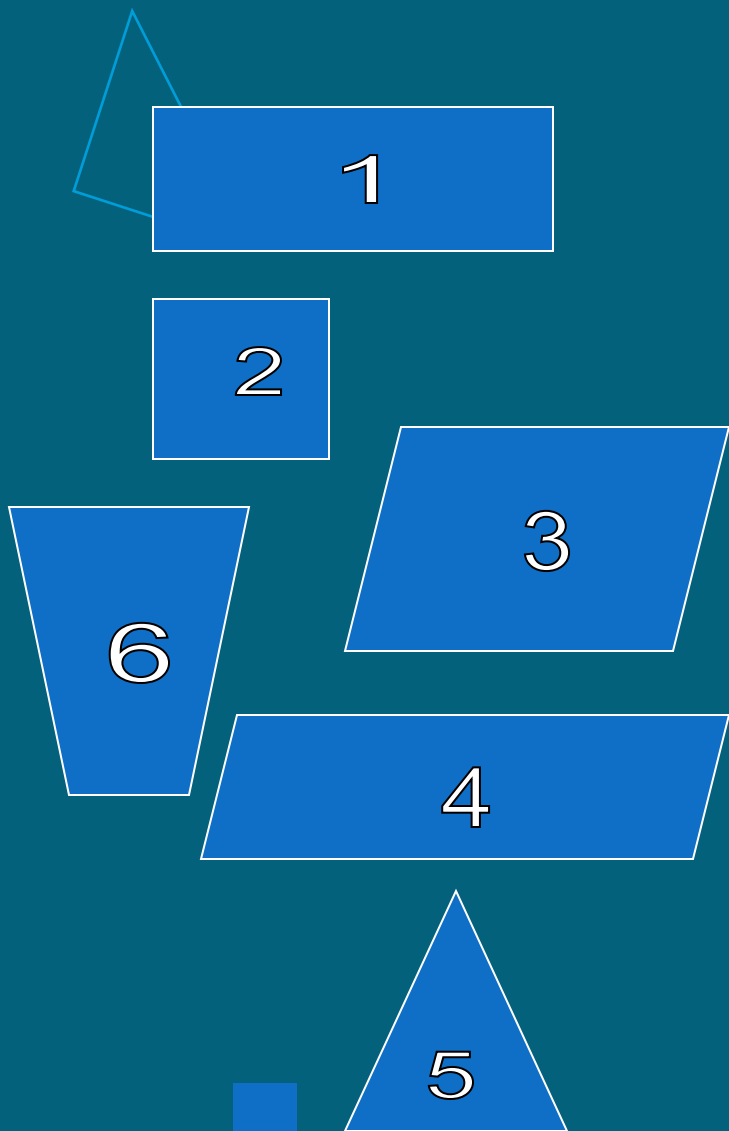
По горизонтали:

1. Параллелограмм.
2. Трапеция.
3. Прямоугольник.
4. Вершина

По вертикали:

1. Периметр
5. Диагональ.
6. Квадрат.
7. Ромб.
8. Сторона.

# Соотнеси фигуру и формулу



①  $S = ab$

②  $S = ah$

③  $S = \pi r^2$

⑦  $S = a^2$

④  $S = \frac{1}{2} ab$

⑤  $S = \frac{a+b}{2} * h$

⑥  $S = \frac{1}{2} ah$

1 - 1

2 - 7

3 - 2

4 - 2

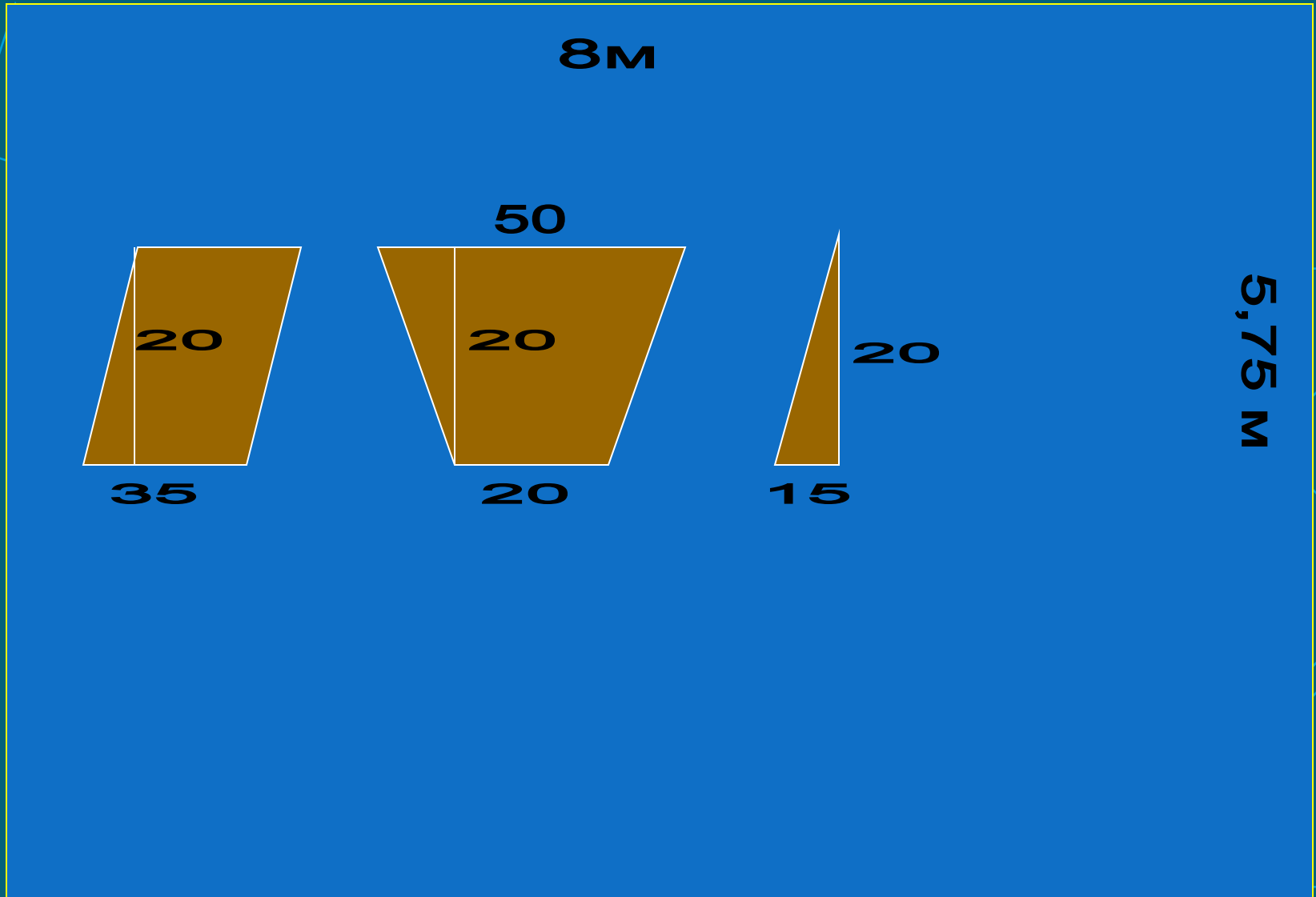
5 - 6

6 - 5

# Виды паркета



# Исходные данные

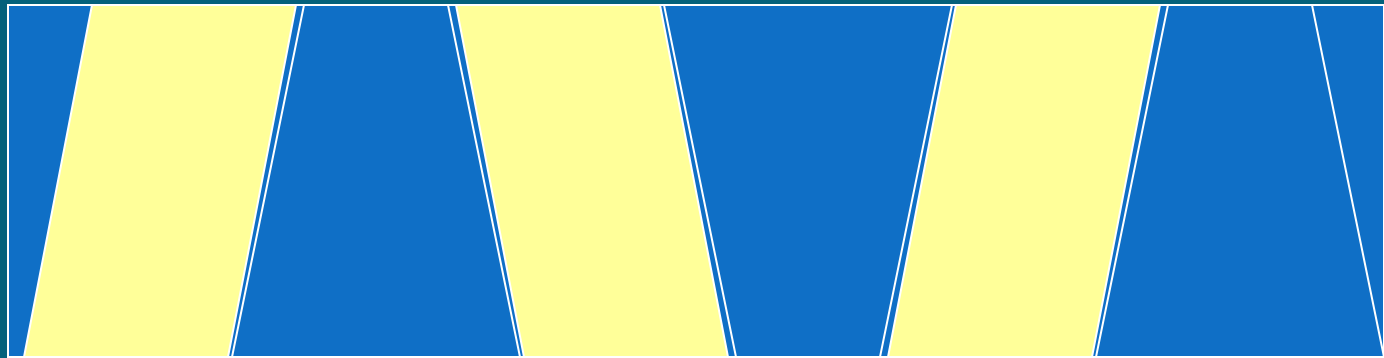


# Расположение плиток в ряду



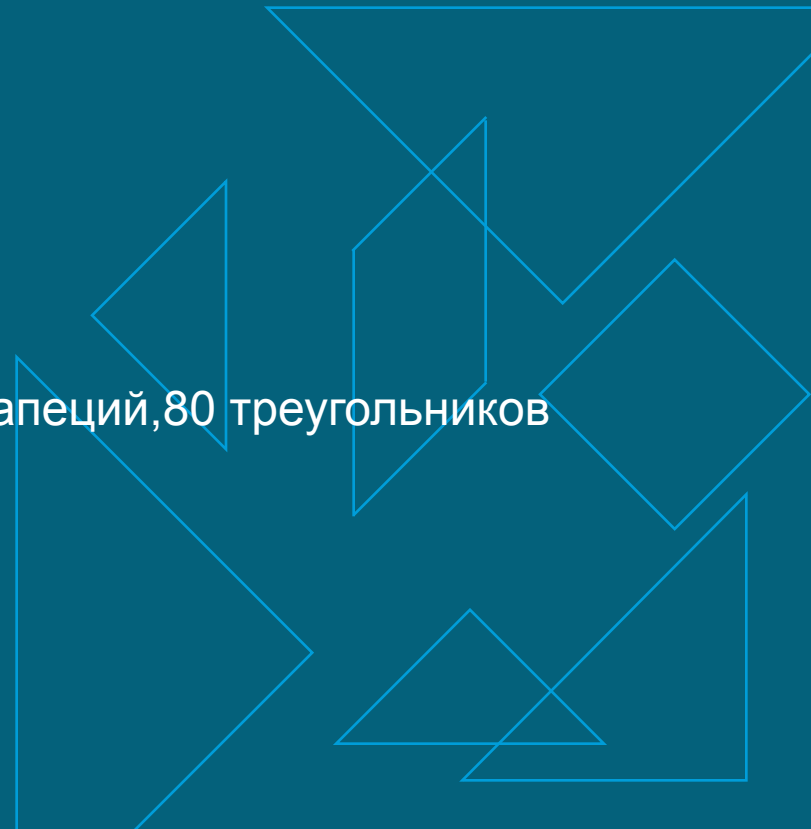
575

20



# Один из способов решения

- ◆  $15 \cdot 20 : 2 = 150 (\text{см}^2)$
- ◆  $35 \cdot 20 = 700 (\text{см}^2)$
- ◆  $(50 + 20) : 2 \cdot 20 = 700 (\text{см}^2)$
- ◆  $20 \cdot 575 = 11500 (\text{см}^2)$
- ◆  $(11500 - 300) : 700 = 16 (\text{пар})$
- ◆  $800 : 20 = 40 (\text{рядов})$
- ◆  $2 \cdot 40 = 80 (\text{треугольников})$
- ◆  $8 \cdot 40 = 320 (\text{пар})$
  
- ◆ ОТВЕТ: 320 параллелограммов, 320 трапеций, 80 треугольников

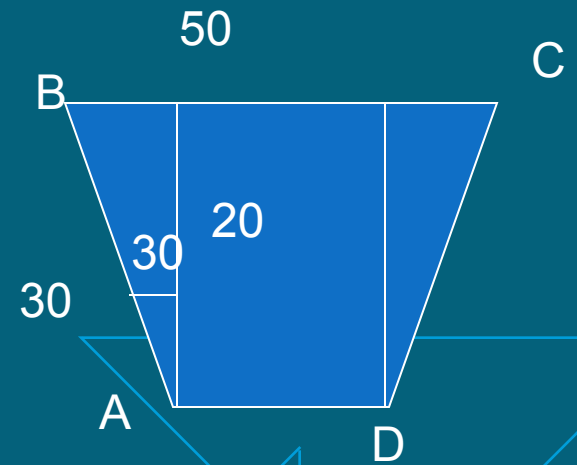
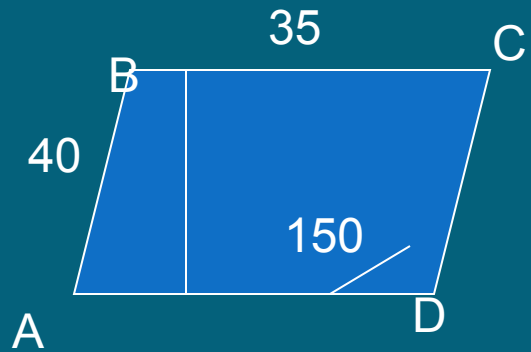
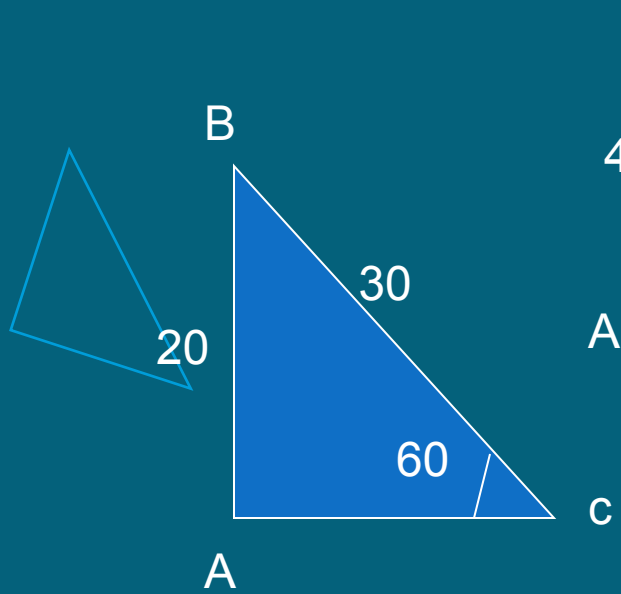




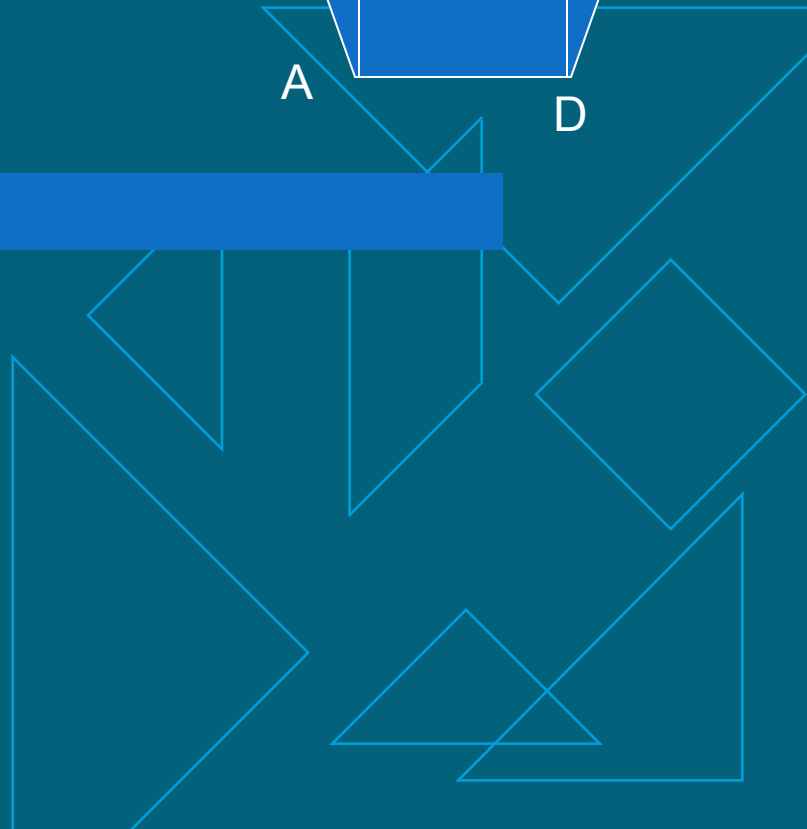
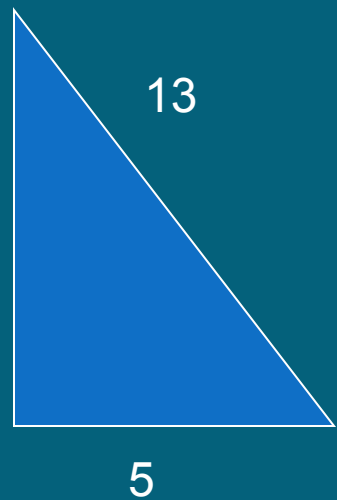
# Тендер выиграла фирма




Можете сейчас



Сможете завтра



**Благодарю за**  
**сотрудничество**

The background features a dark teal color with various blue geometric shapes, including triangles and diamonds, some of which are outlined in a lighter blue. A white horizontal bar is positioned below the text, and a black horizontal bar is positioned below the white bar.