

Площади многоугольников

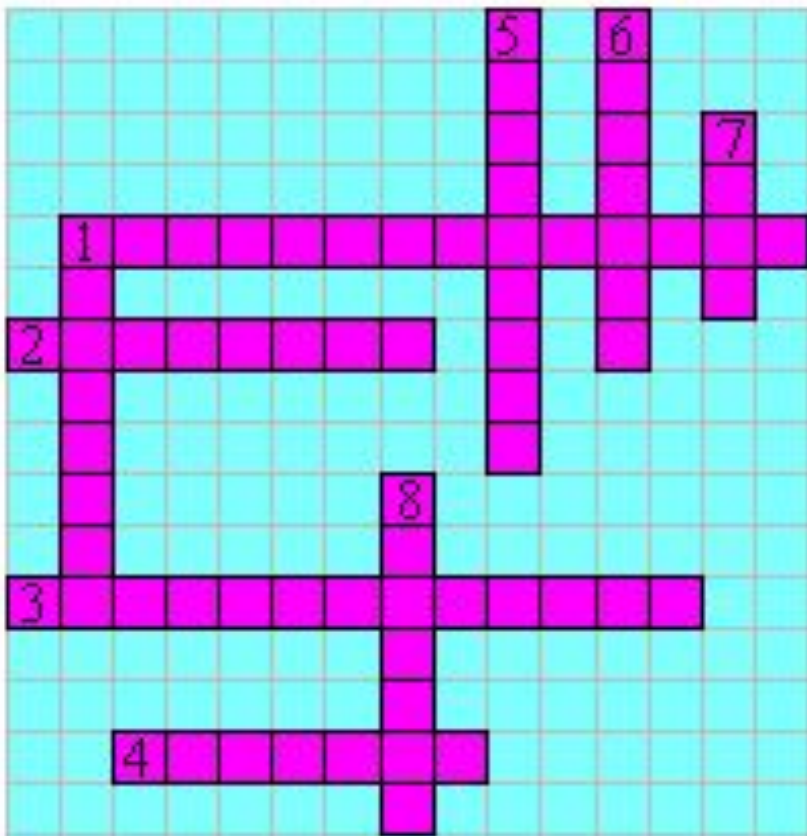
ГЕОМЕТРИЯ

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:

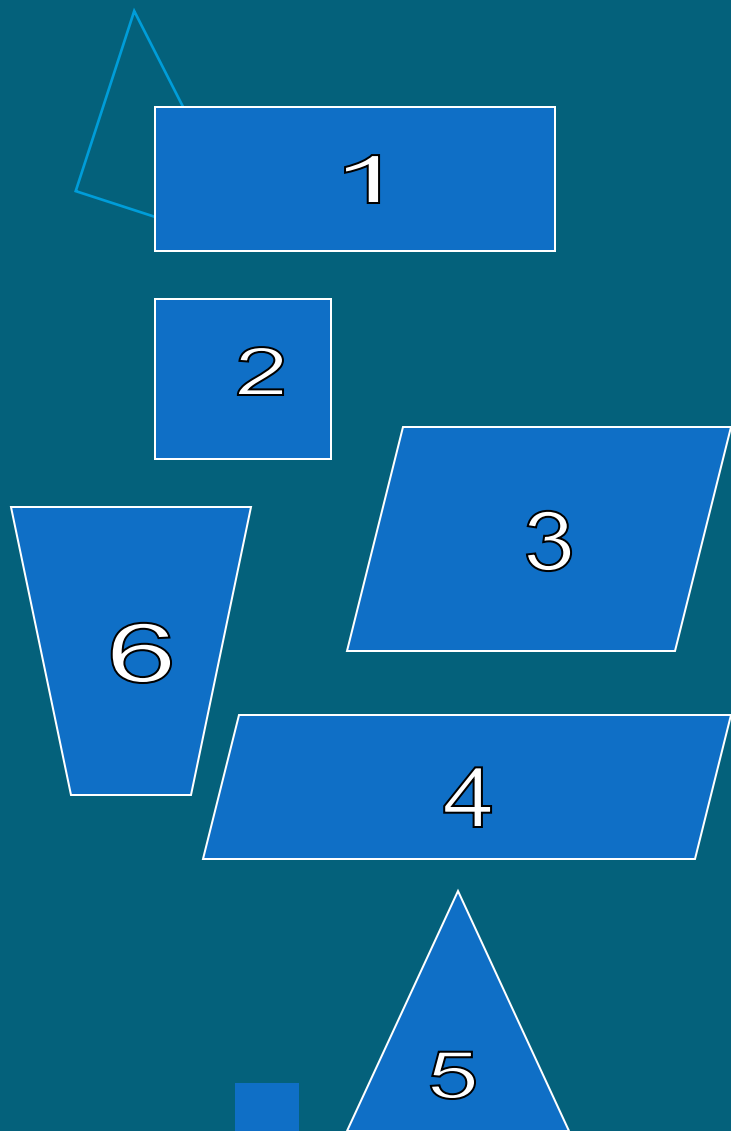
По горизонтали:

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

3 - 2

5 - 6

2 - 7

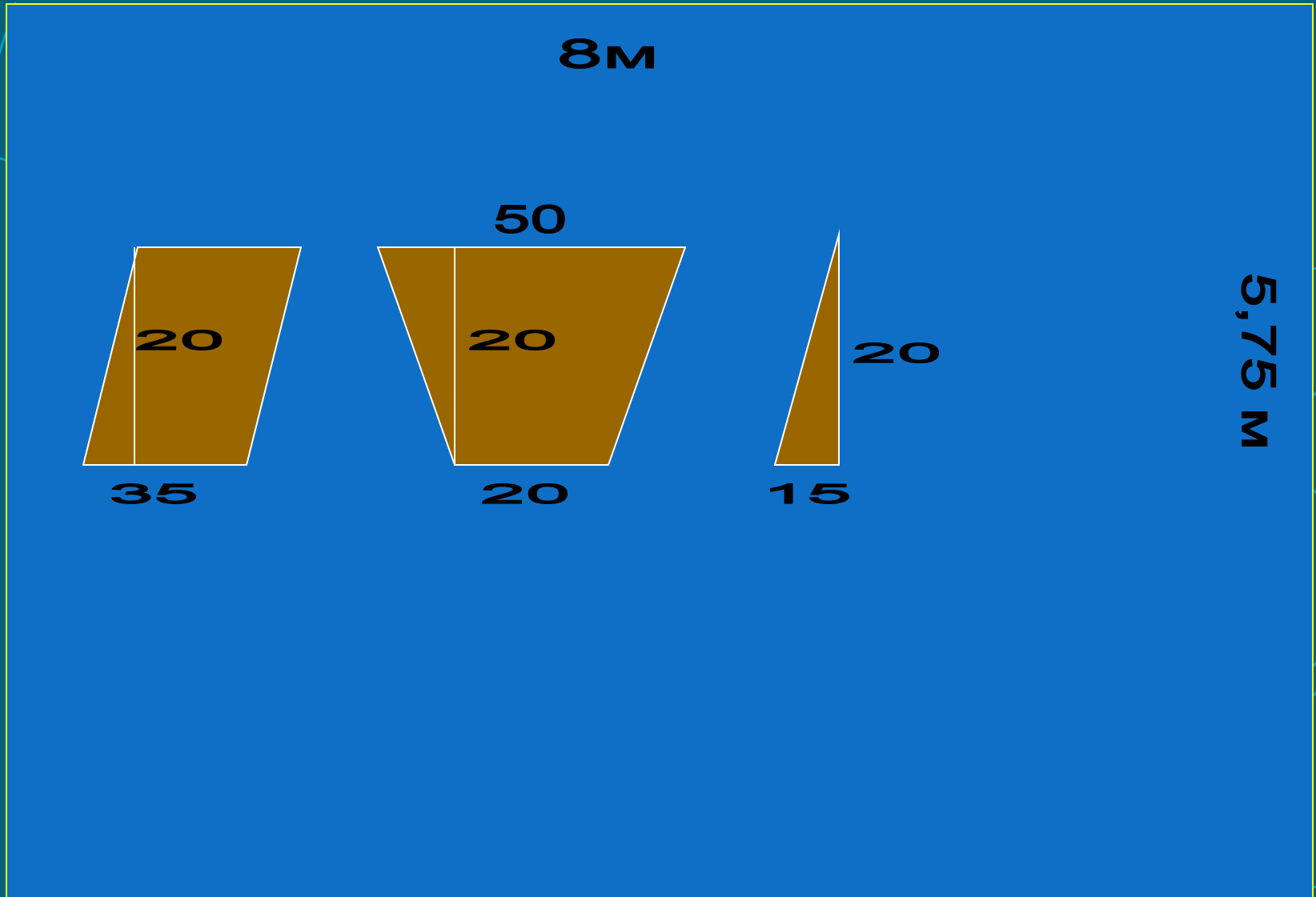
4 - 2

6 - 5

Виды паркета



Исходные данные

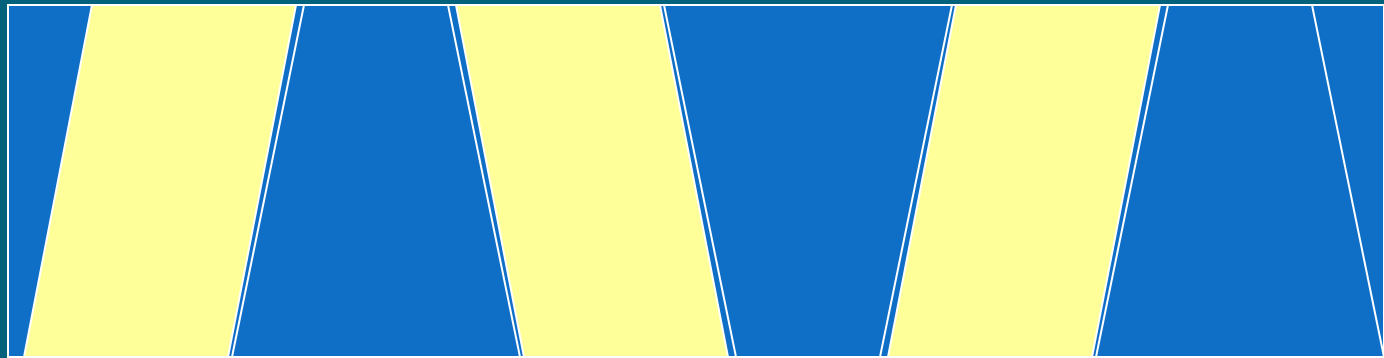


Расположение плиток в ряду



20

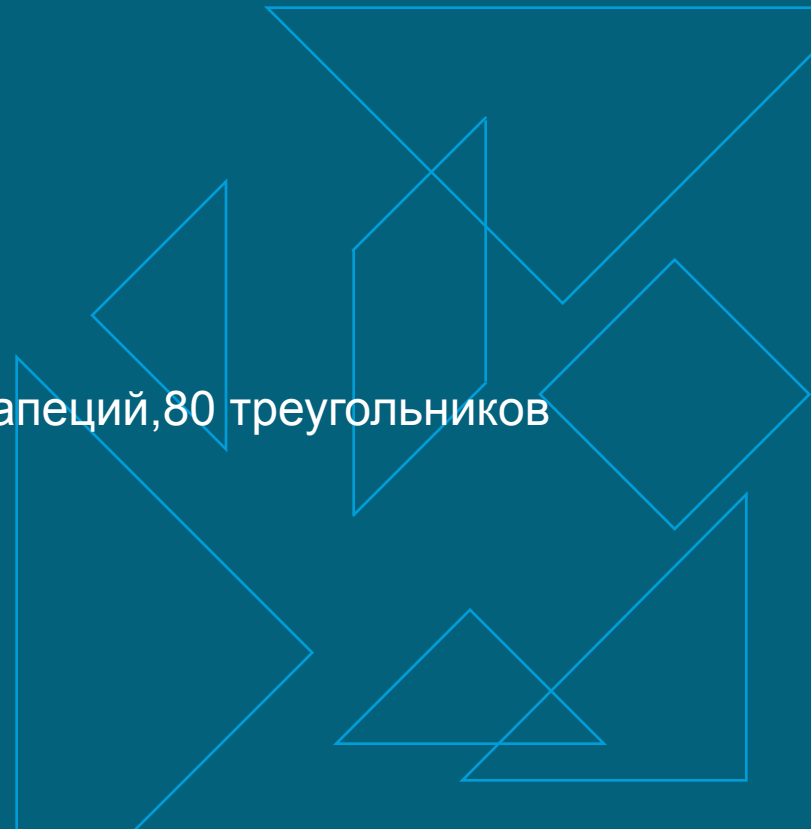
575



Один из способов решения

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

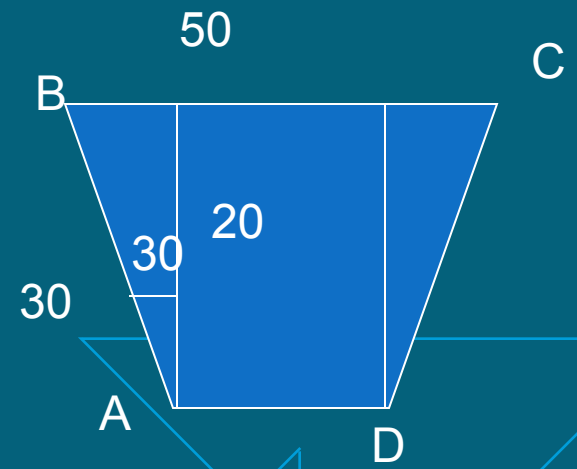
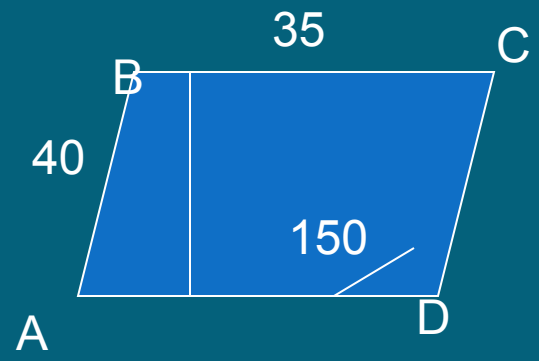
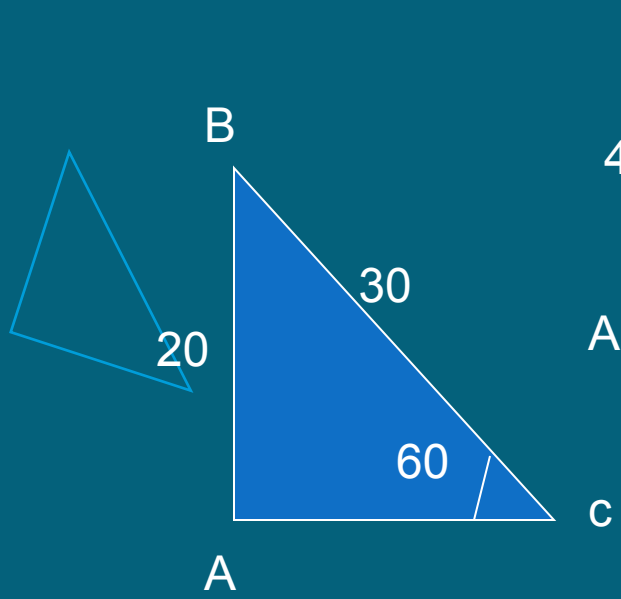
- ◆ ОТВЕТ: 320 параллелограммов, 320 трапеций, 80 треугольников



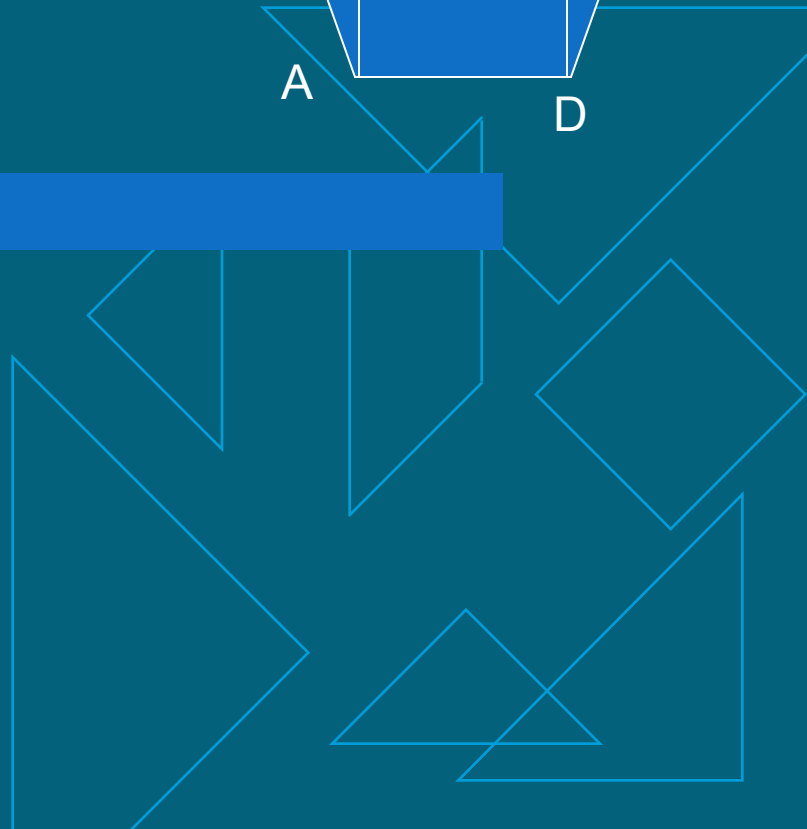
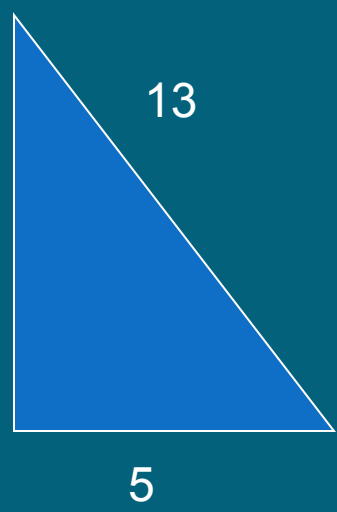
Тендер выиграла фирма




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.