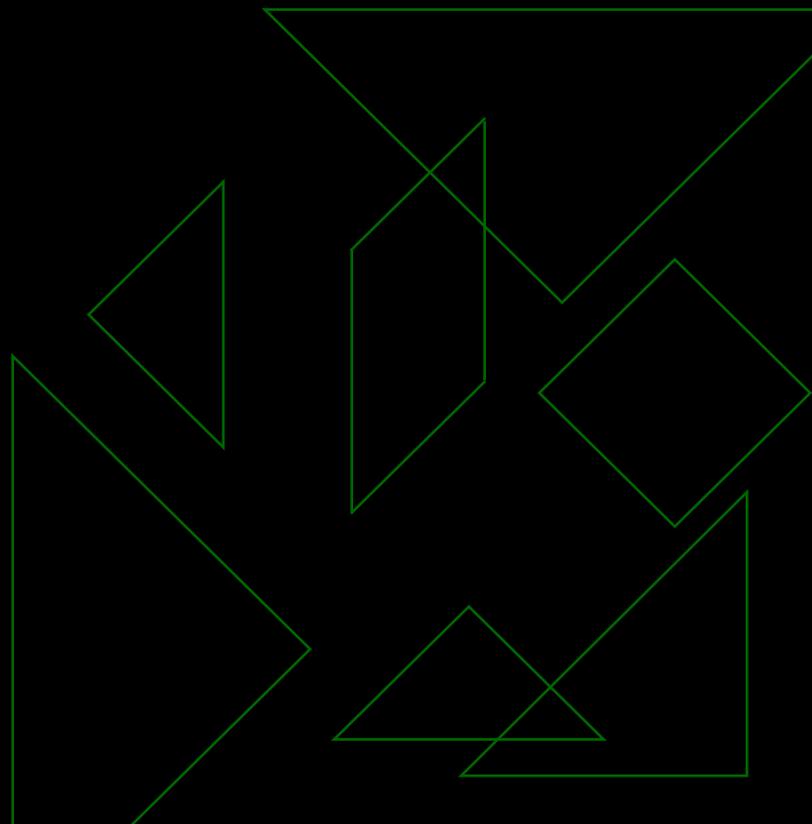


Площади многоугольников

ГЕОМЕТРИЯ

8кл

◆ *Спасибо за урок*



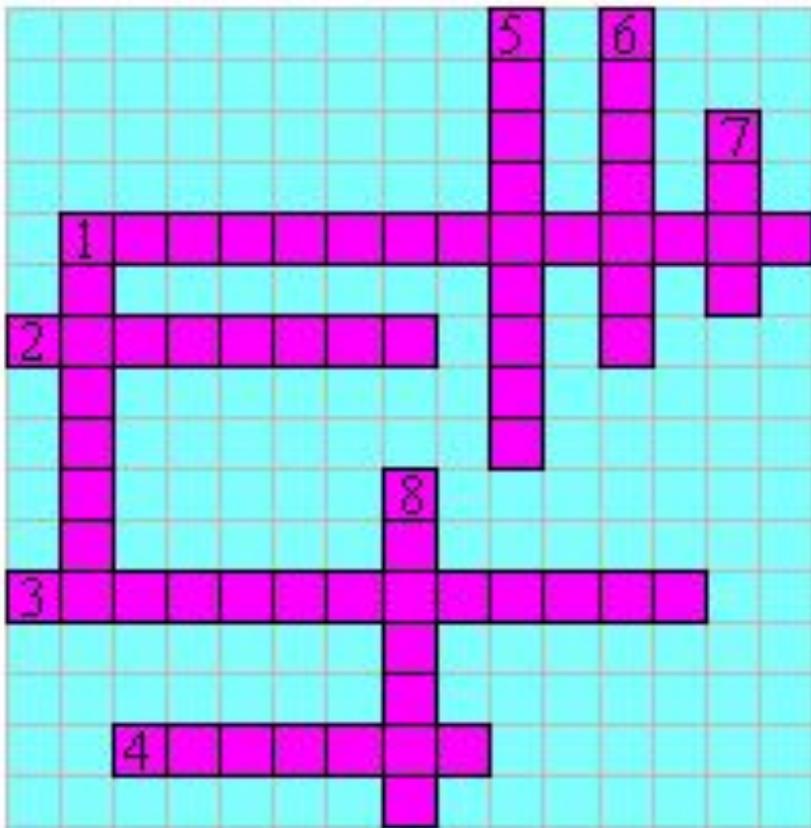
Цель урока

- ◆ Формировать представление о применении формул площадей на практике.
- ◆ Развивать сообразительность, вычислительные навыки, публичную речь
- ◆ Расширять кругозор
- ◆ Воспитывать чувство сплоченности, давать возможность проявлять управленческие качества
- ◆ Профориентация
- ◆ Мотивировать учащихся через сознание ситуации успеха, через удовлетворительные потребности в общении, удовлетворение познавательных интересов.

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:

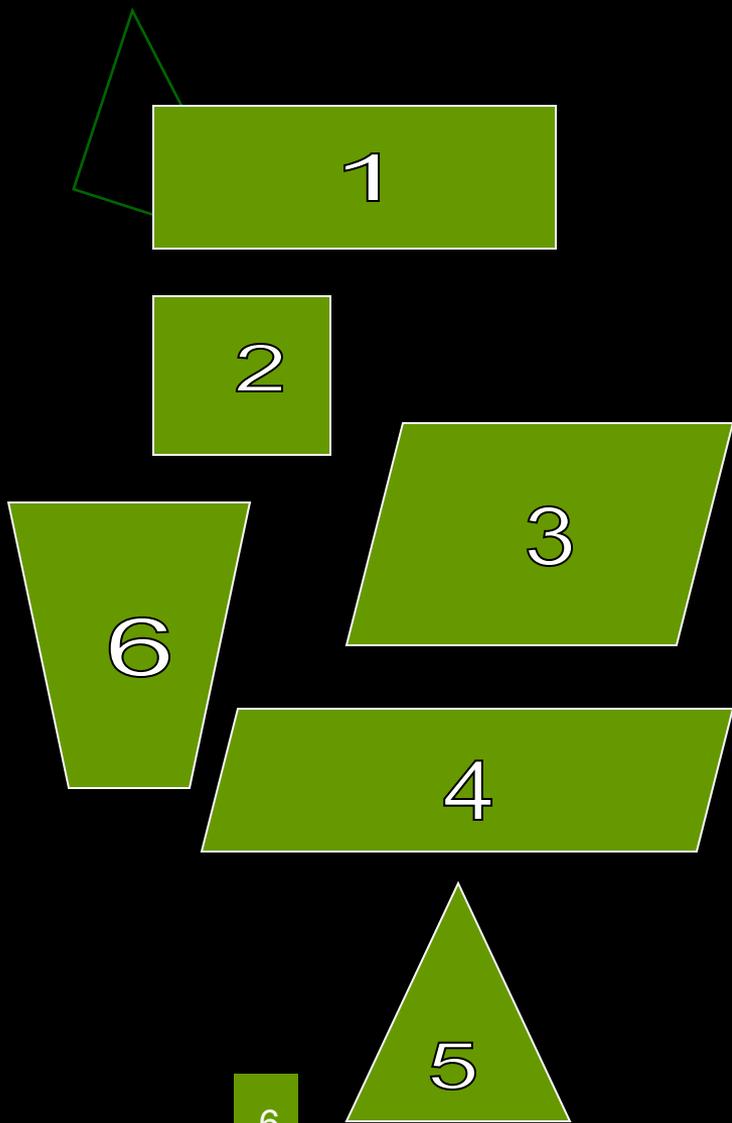
По горизонтали:

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

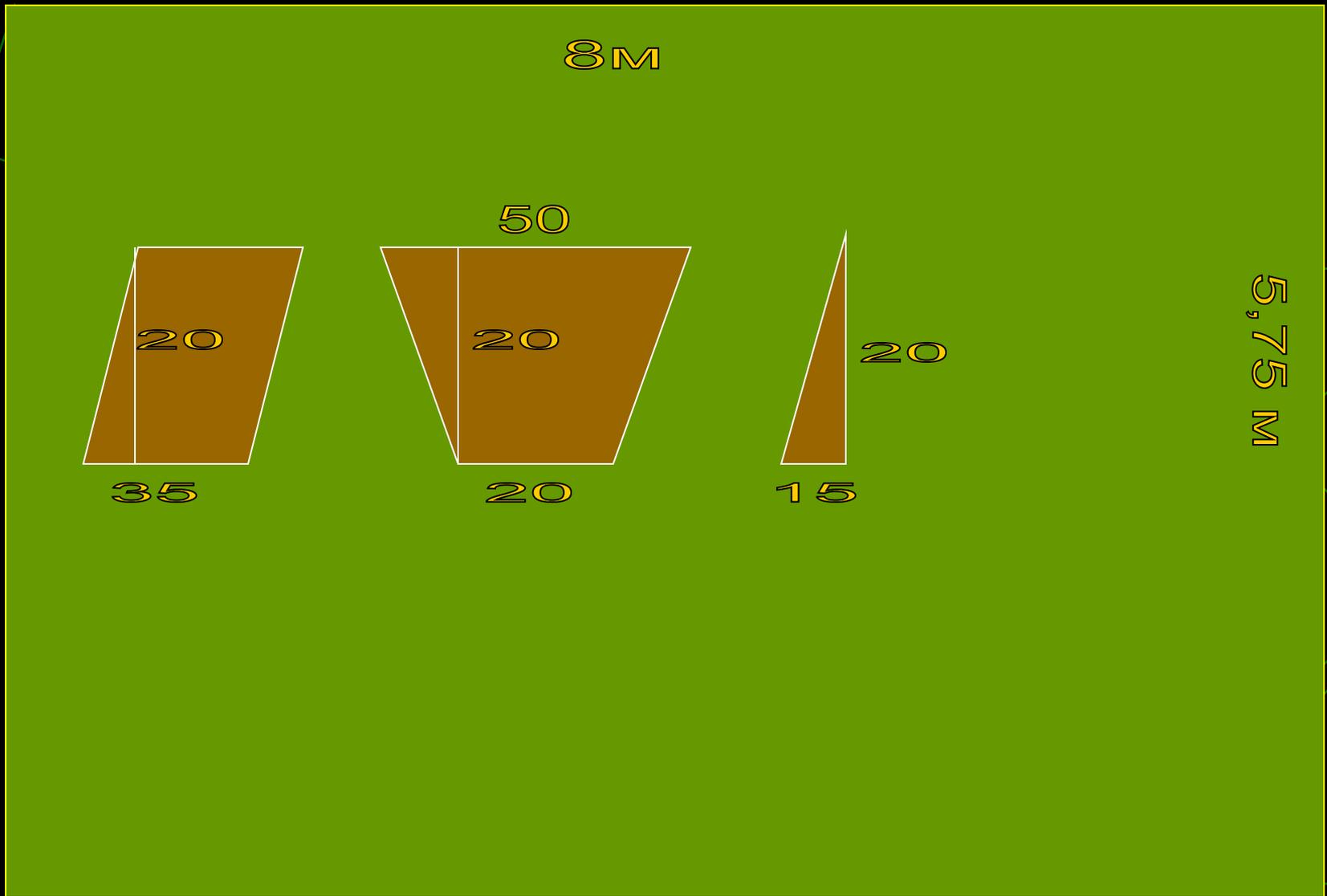
5 - 6

6 - 5

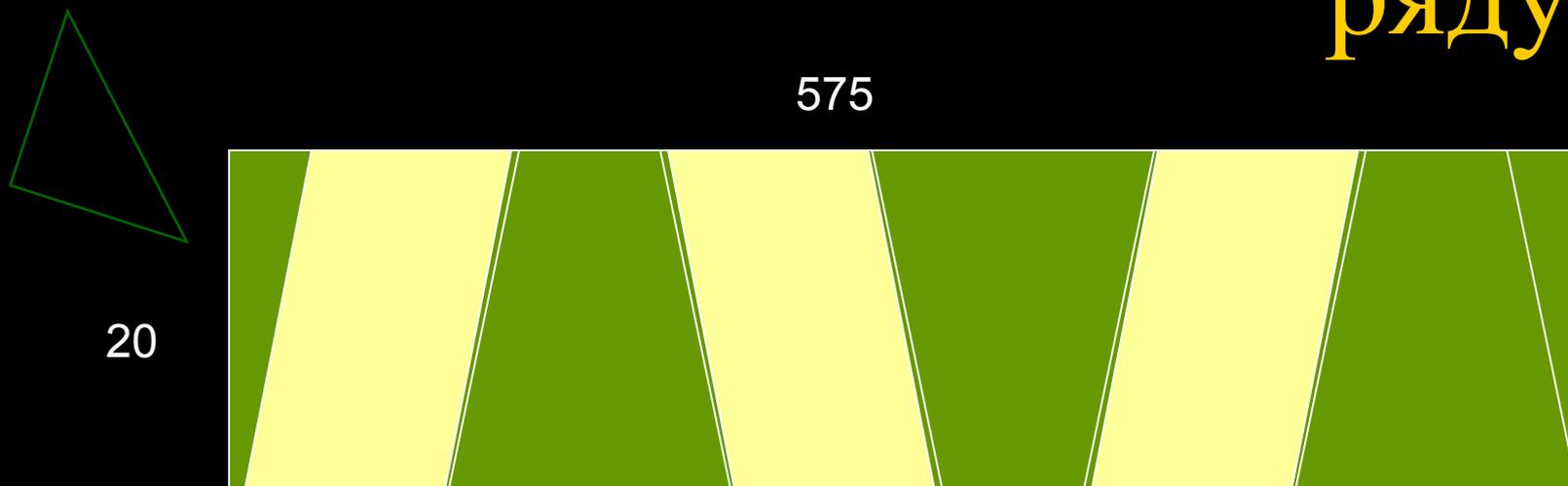
Виды паркета



Исходные данные



Расположение плиток в ряду



Один из способов решения

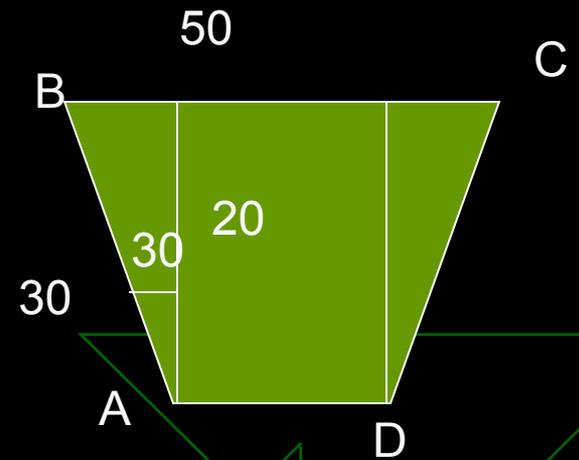
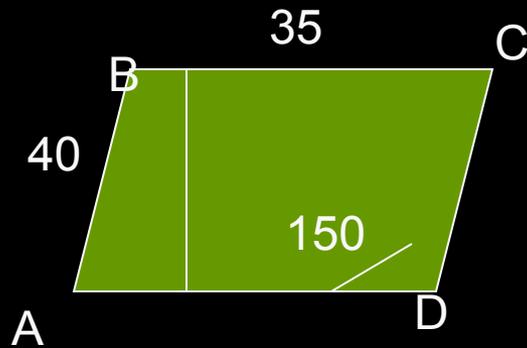
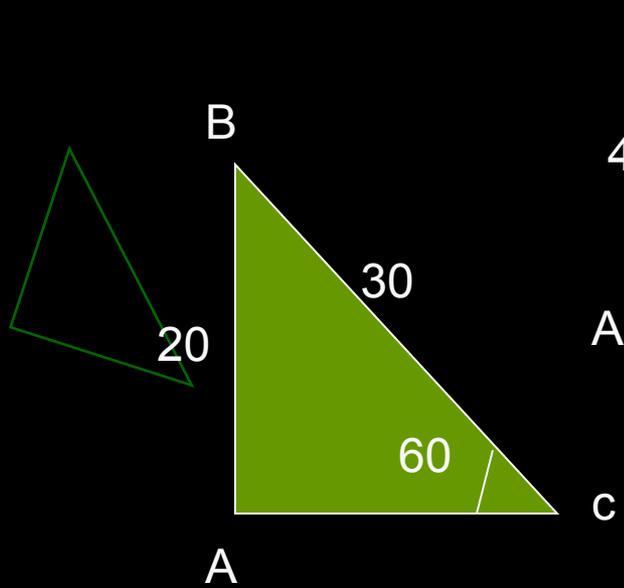
- ◆ $15 \cdot 20 : 2 = 150 (\text{см}^2)$
- ◆ $35 \cdot 20 = 700 (\text{см}^2)$
- ◆ $(50 + 20) : 2 \cdot 20 = 700 (\text{см}^2)$
- ◆ $20 \cdot 575 = 11500 (\text{см}^2)$
- ◆ $(11500 - 300) : 700 = 16 (\text{пар})$
- ◆ $800 : 20 = 40 (\text{рядов})$
- ◆ $2 \cdot 40 = 80 (\text{треугольников})$
- ◆ $8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

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

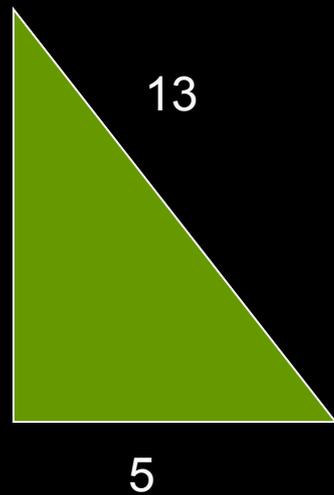
Тендер выиграла фирма



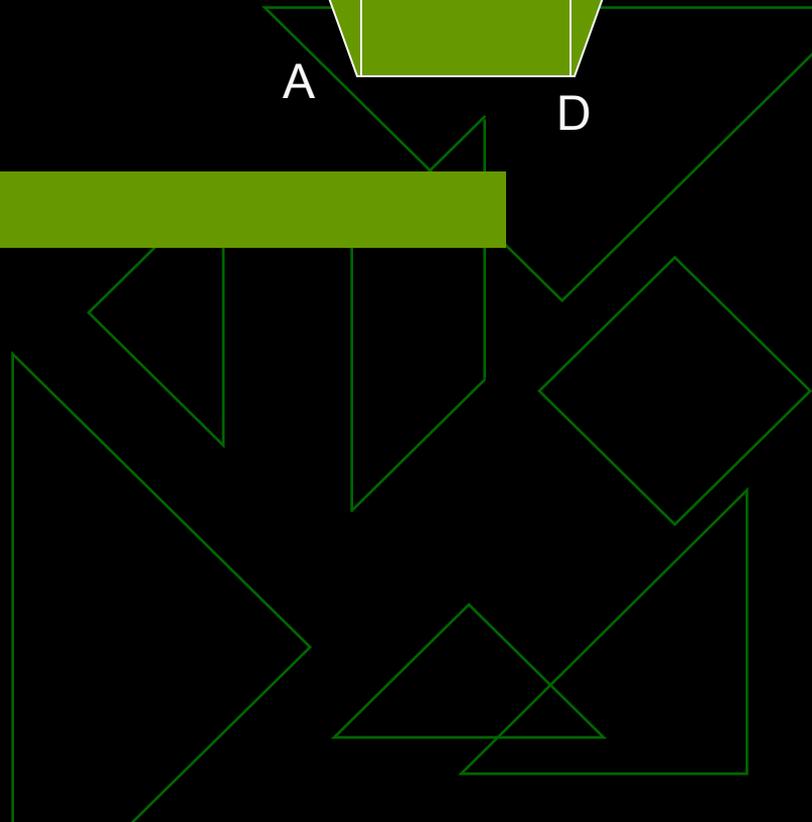
Можете сейчас

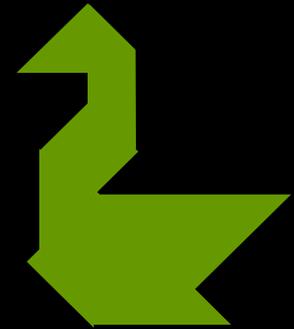
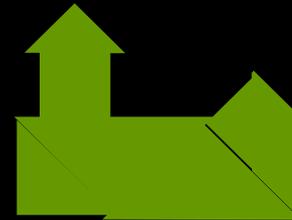
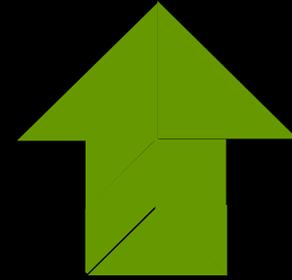
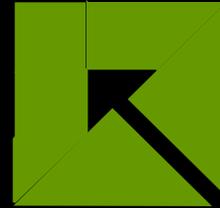
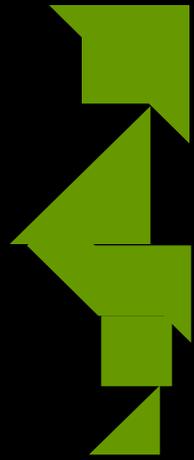


Сможете завтра



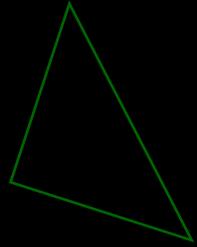
1
2





ПИОНЕР!





РИТМ!



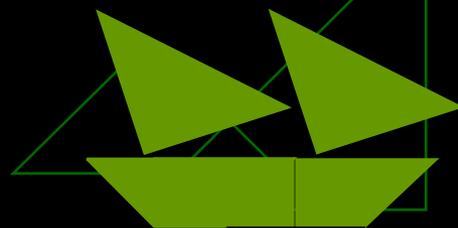
САТУРН!



ПРЕМЬЕРА!



1
7



The background is black with various green geometric shapes and arrows scattered across it. Some arrows point upwards, some to the right, and some are part of larger, more complex shapes. The overall aesthetic is modern and dynamic.

ЛИДДЕР!