

Тема урока

Щ
л
л
л



НИКОВ



1. Дайте определение квадрата

2. Перечислите свойства квадрата.

3. Правило и формула для вычисления его площади.

**1. Определение
параллелограмма.**

**2. Свойства
параллелограмма.**

**2. Теорема о площади
параллелограмма.**

1. Определение трапеции.

2. Виды трапеций.

2. Теорема о площади трапеции.

- 1. Определение прямоугольника.**
- 2. Особое свойство прямоугольника.**
- 3. Теорема о вычислении его площади.**

- 1. Определение ромба.**
- 2. Особое свойство ромба.**
- 3. Правило для нахождения площади.**

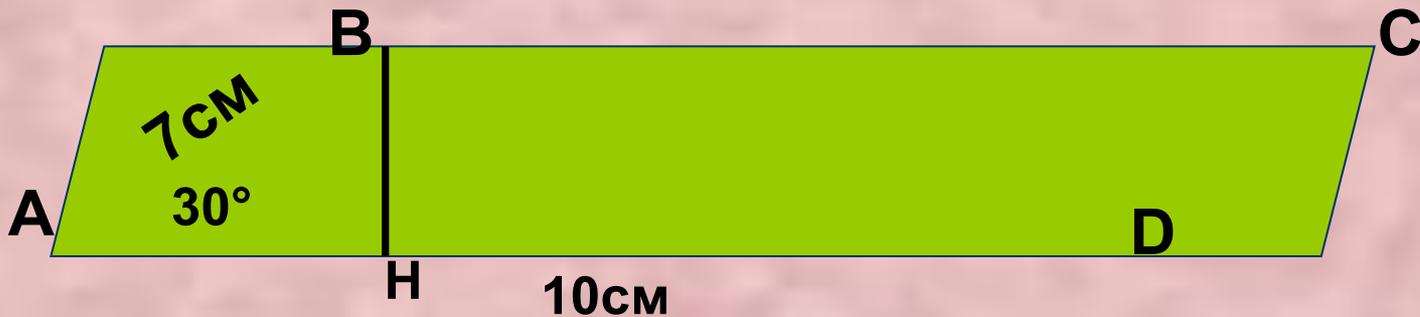
- 1. Понятие треугольника.**
- 2. Теорема и формула для вычисления площади треугольника.**
- 3. Правило для нахождения площади прямоугольного треугольника.**

Тест (теория)

1	Площадь прямоугольника равна произведению двух его сторон.	
2	Площадь прямоугольника равна произведению двух его смежных сторон.	
3	Площадь ромба равна произведению его стороны на высоту, проведенную к этой стороне.	
4	Площадь треугольника равна произведению его стороны на высоту, проведенную к этой стороне.	
5	Площадь треугольника равна половине произведения его стороны на высоту, проведенную к этой стороне	
6	Площадь ромба равна произведению его диагоналей.	
7	Площадь трапеции равна произведению суммы оснований на высоту.	
8	Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей.	8

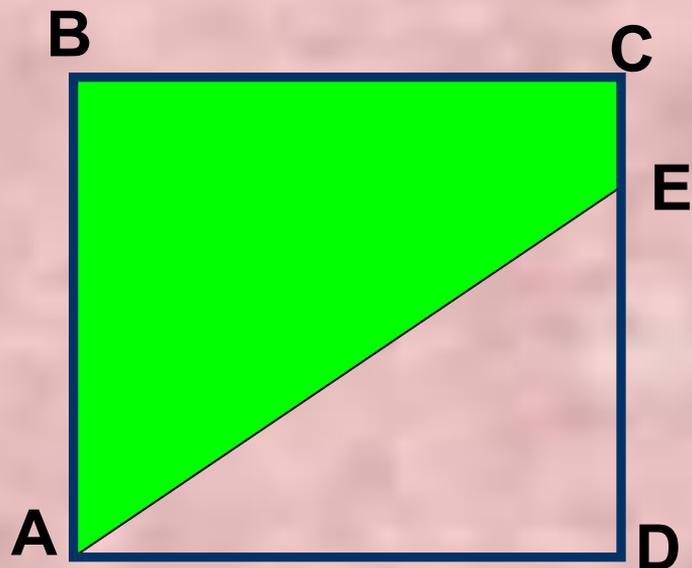
Тест (ответы)

- **1.нет**
- **2.да**
- **3.да**
- **4.нет**
- **5.да**
- **6.нет**
- **7.нет**
- **8.да**



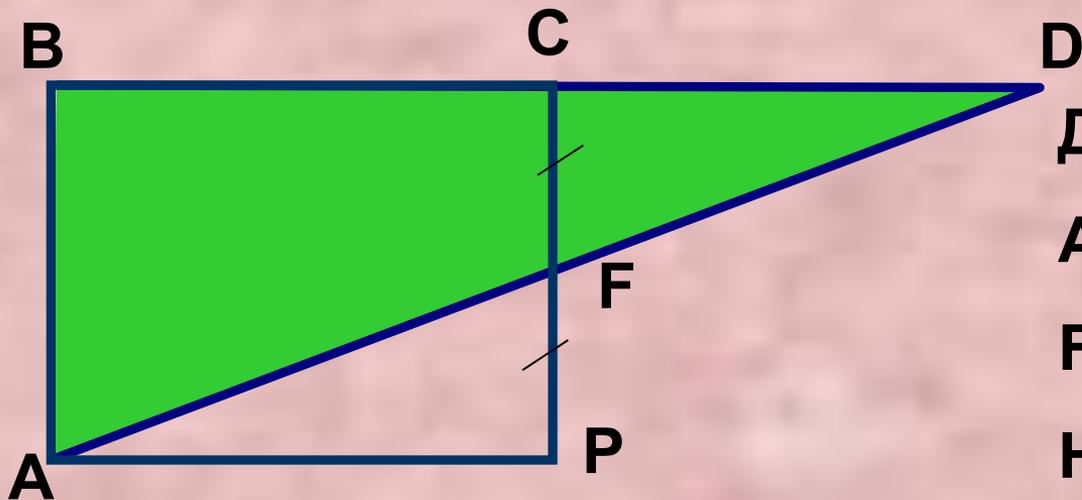
Дано: ABCD -параллелограмм; $AB=7\text{см}$; $AD=10\text{см}$;
угол $BAD= 30^\circ$

Найти: площадь параллелограмма ABCD.



Дано: ABCD-квадрат;
 $S_{ABCD} = 81\text{ см}^2$, $CE = 2\text{ см}$;

Найти: площадь
трапеции ABCE.



Дано: $ABCP$ -квадрат,

$AB=12$ см,

F -середина CP ;

Найти: $S_{\triangle ABD}$