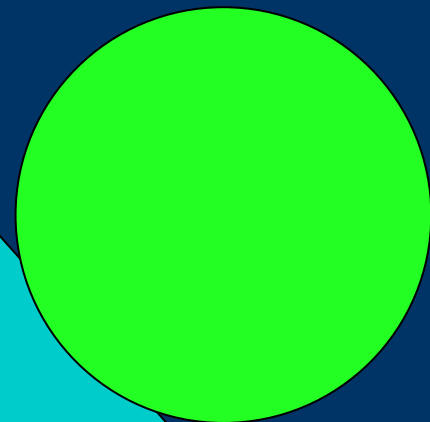
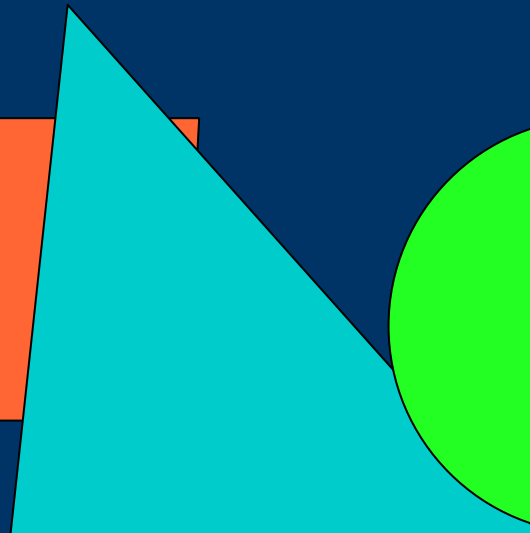
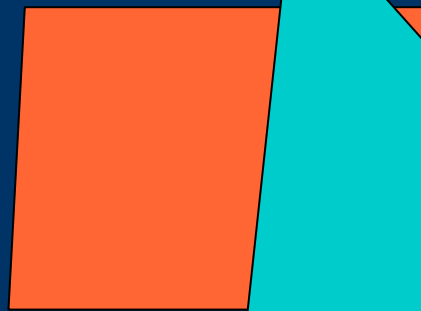
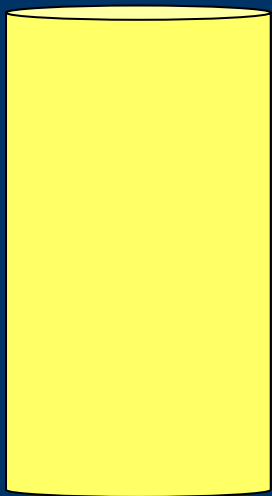


**Урок геометрии  
в 8 классе.  
Решение задач  
по теме:  
«Площадь многоугольников».**

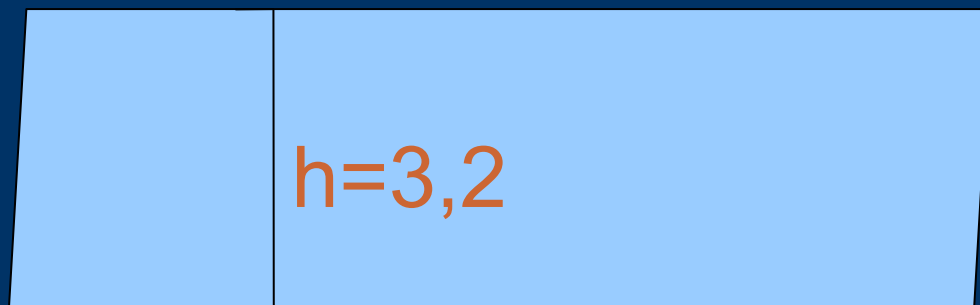


## *Этапы урока:*

- Повторение теоретического материала
  - Устная работа
  - Решение задач
  - Выполнение тестовых заданий
  - Отгадывание кроссворда
- 
-

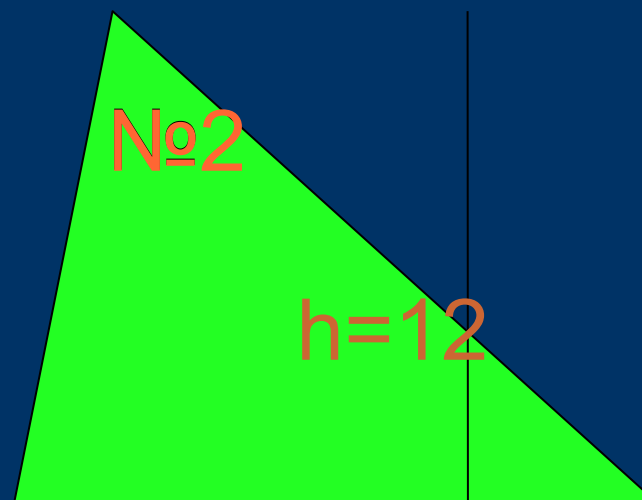
Найдите площадь многоугольников.

№1



$a=5$

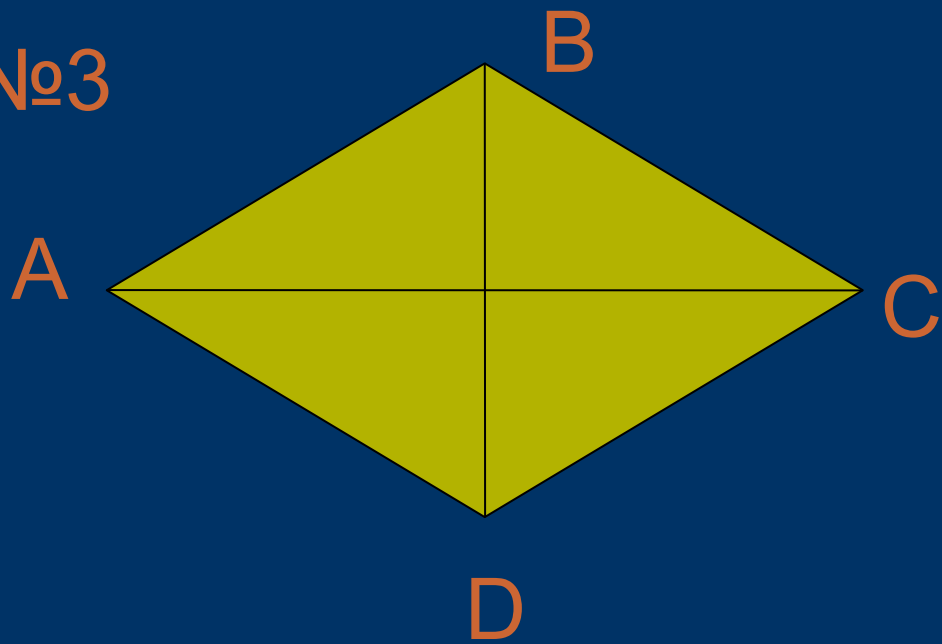
№2



$a=6$



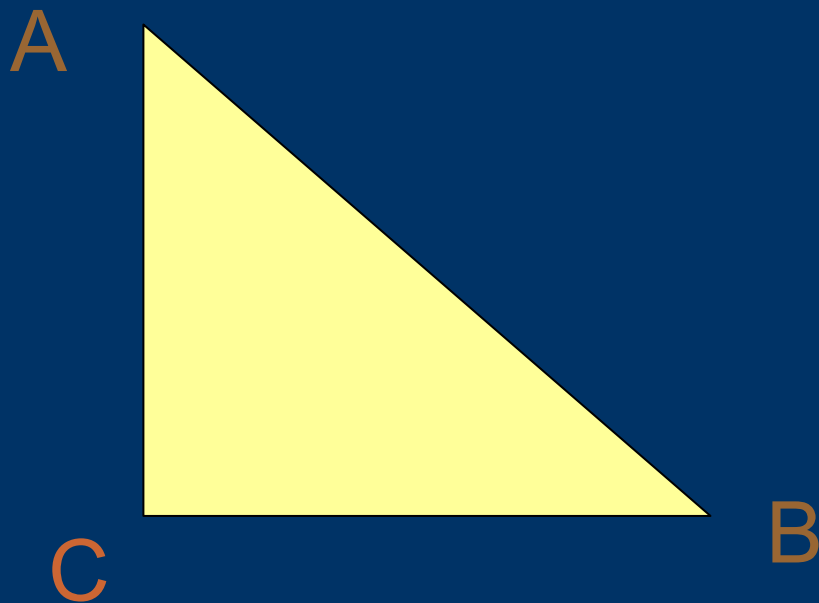
№3



Дано:  $AC=12$  см  
 $BD=16$  см

Найти:  $S=?$

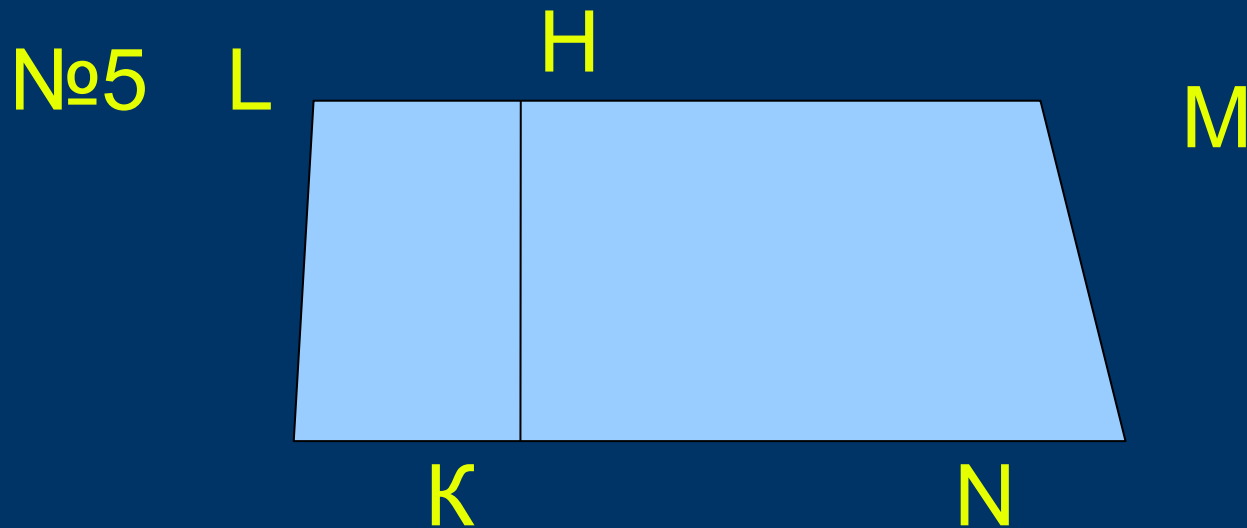
№4



Дано:  $AC=16$  см  
 $CB=18$  см

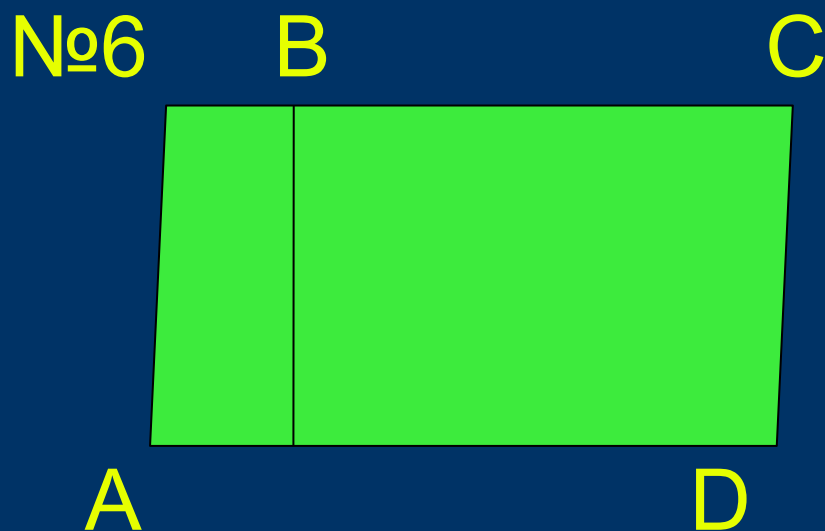
Найти:  $S=?$





Дано:  $KN=10$  см  
 $LM=18$  см  
 $KH=6$  см

Найти:  $S=?$



Дано:  $AB=12$  см  
 $AD=14$  см  
 $\angle A=30$

Найти:  $S=?$

# Решение задач.

№1 Найдите площадь трапеции ABCD с основаниями AB и CD, если угол D угол 30 градусов,  $AB=2$  см,  $CD=8$  см.

№2 Пусть  $a$ -основание,  $h$ -высота,  $S$ -площадь параллелограмма. Найти  $a$ , если  $S=162$  кв.см.,  $h=0,5a$ .

---

---