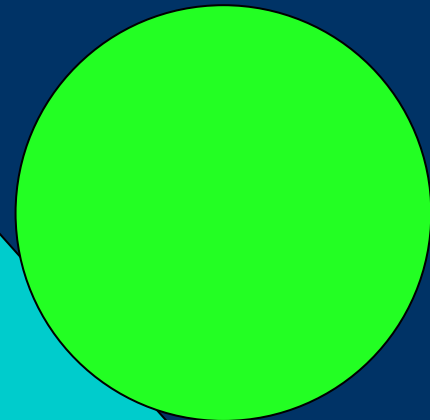
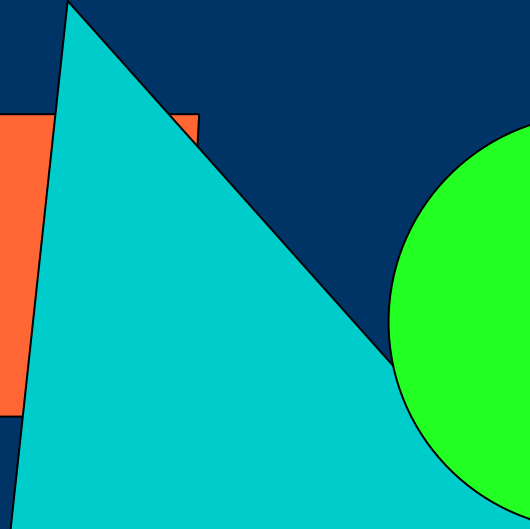
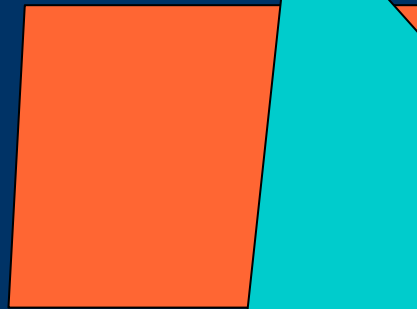
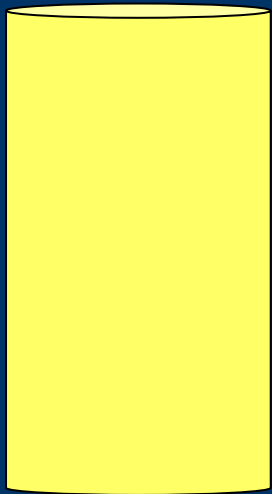


**Урок геометрии
в 8 классе.
Решение задач
по теме:
«Площадь многоугольников».**

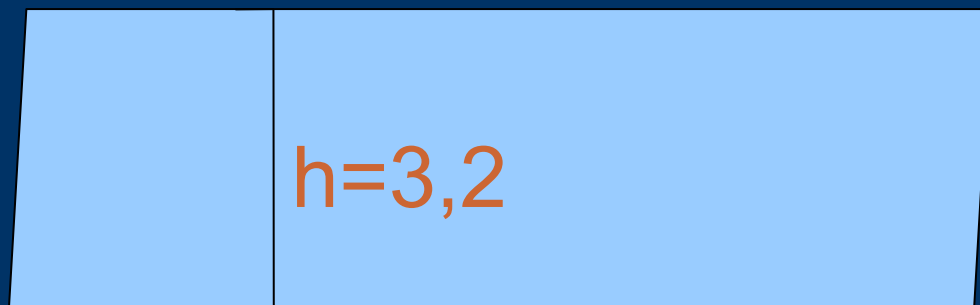


Этапы урока:

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

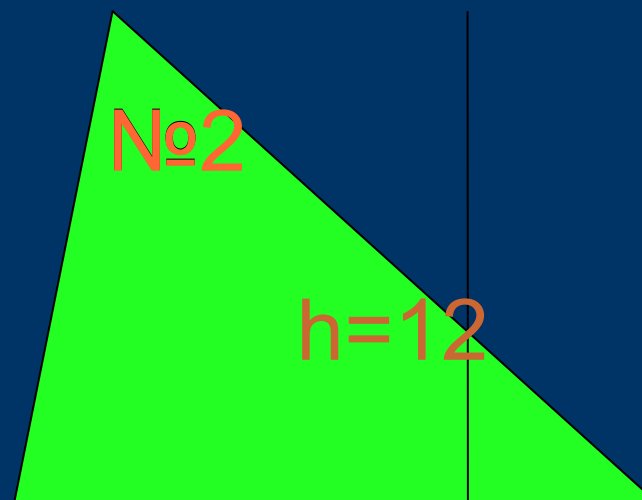
Найдите площадь многоугольников.

№1



$a=5$

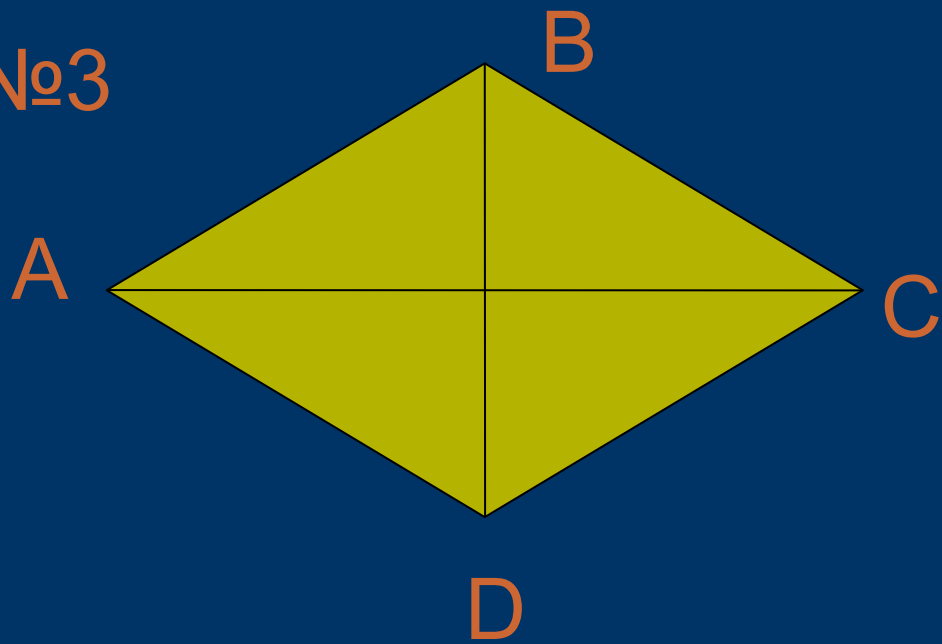
№2



$a=6$



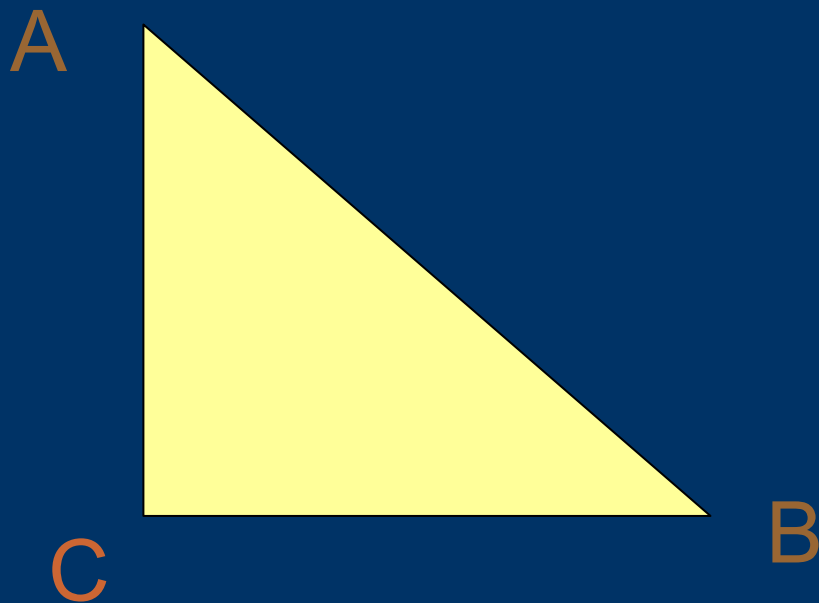
№3



Дано: $AC=12$ см
 $BD=16$ см

Найти: $S=?$

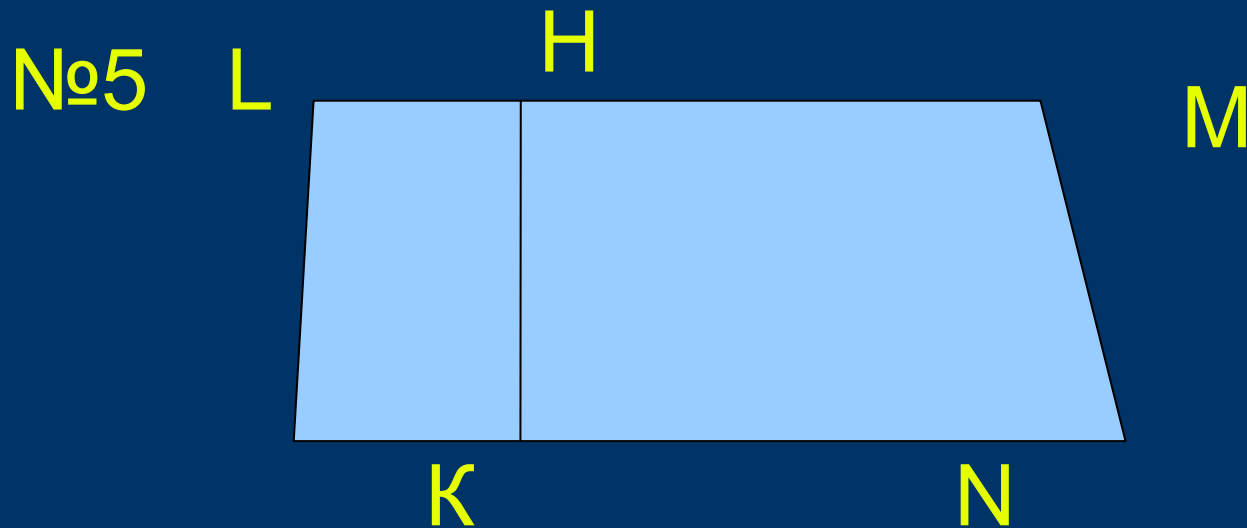
№4



Дано: $AC=16$ см
 $CB=18$ см

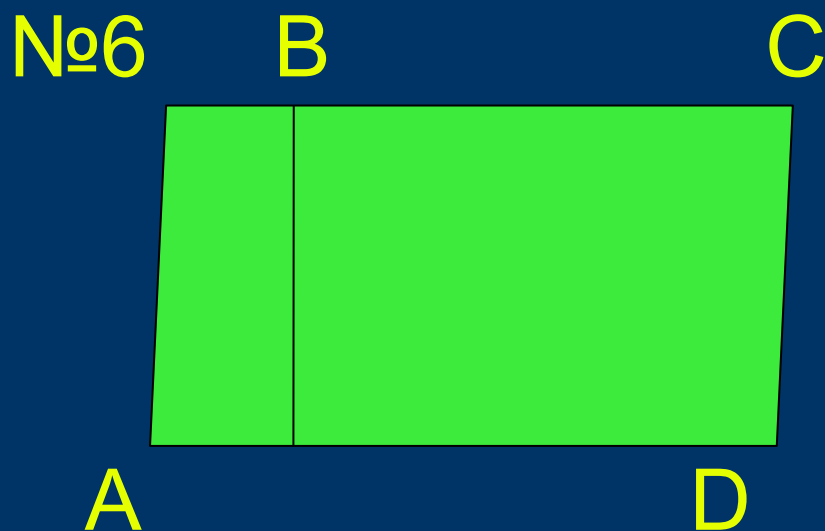
Найти: $S=?$





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., $h=0,5a$.
