



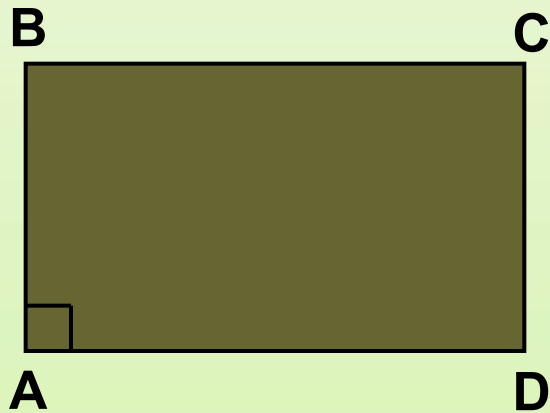
***Решите устно***

# ***Прямоугольник***

***Геометрия, 8класс***



# №1



**Докажите, что параллелограмм, один из углов которого прямой, является прямоугольником.**



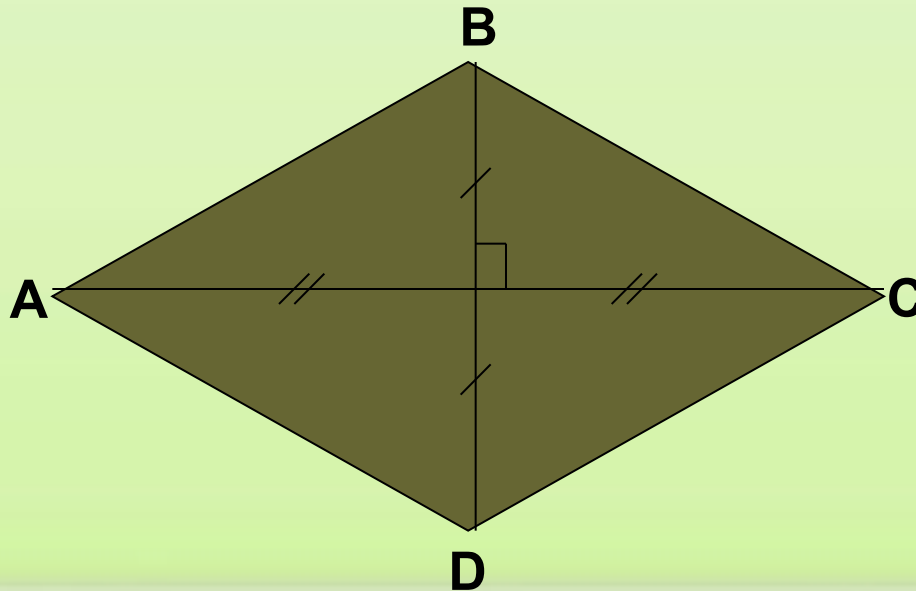
## **№2**

**Докажите , что если в  
четырехугольнике все углы  
прямые, то  
четырехугольник является  
прямоугольником.**



## №3

**Диагонали параллелограмма  
взаимно перпендикулярны.  
Докажите, что все его  
стороны равны.**



## №4

*Найдите боковую сторону  
равнобедренного треугольника,  
высота которого 6 см, а угол при  
вершине -  $120^\circ$ .*

