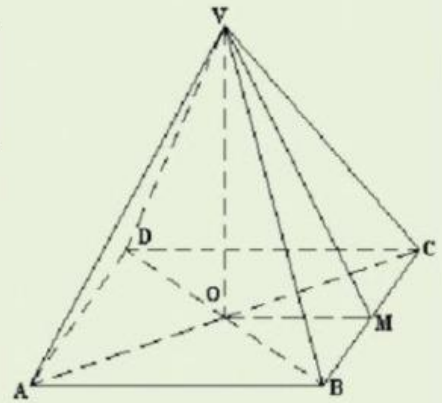
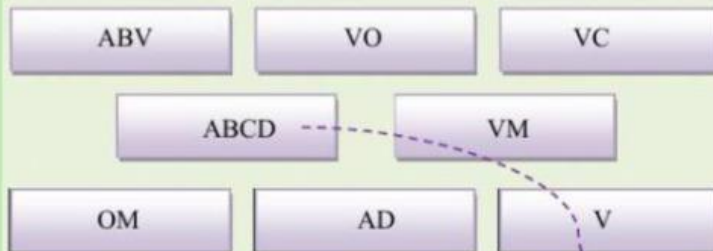


Пирамида

№1. Рассмотрите пирамиду и поставьте в соответствие:



Основание пирамиды	
Боковая грань	
Высота пирамиды	
Апофема пирамиды	
Высота пирамиды	
Боковое ребро пирамиды	
Ребро основания пирамиды	

№2. Какого количества рёбер у пирамиды НЕ МОЖЕТ быть?

8

9

10

12

№3. Дана правильная пирамида с основанием S_{pagr} и высотой H . Сопоставьте задачу и решение (перетащите ответы)

a) $S_{\text{pagr}} = 123 \text{ cm}^2$, $H = 150 \text{ mm}$, $V =$

60 cm^2

b) $V = 140 \text{ cm}^3$, $H = 7 \text{ cm}$, $S_{\text{pagr}} =$

615 cm^3

c) $V = 11900 \text{ cm}^2$, $S_{\text{pagr}} = 125 \text{ cm}^2$, $H =$

285,6 cm

60 cm^2

28,5 cm

1600 cm^3

№4.

Площадь боковой поверхности правильной пирамиды равна половине произведения
 основания на . Площадь полной поверхности правильной пирамиды вычисляется как
 сумма площади и площади .