

*Подготовка к ЕГЭ 2013 год*

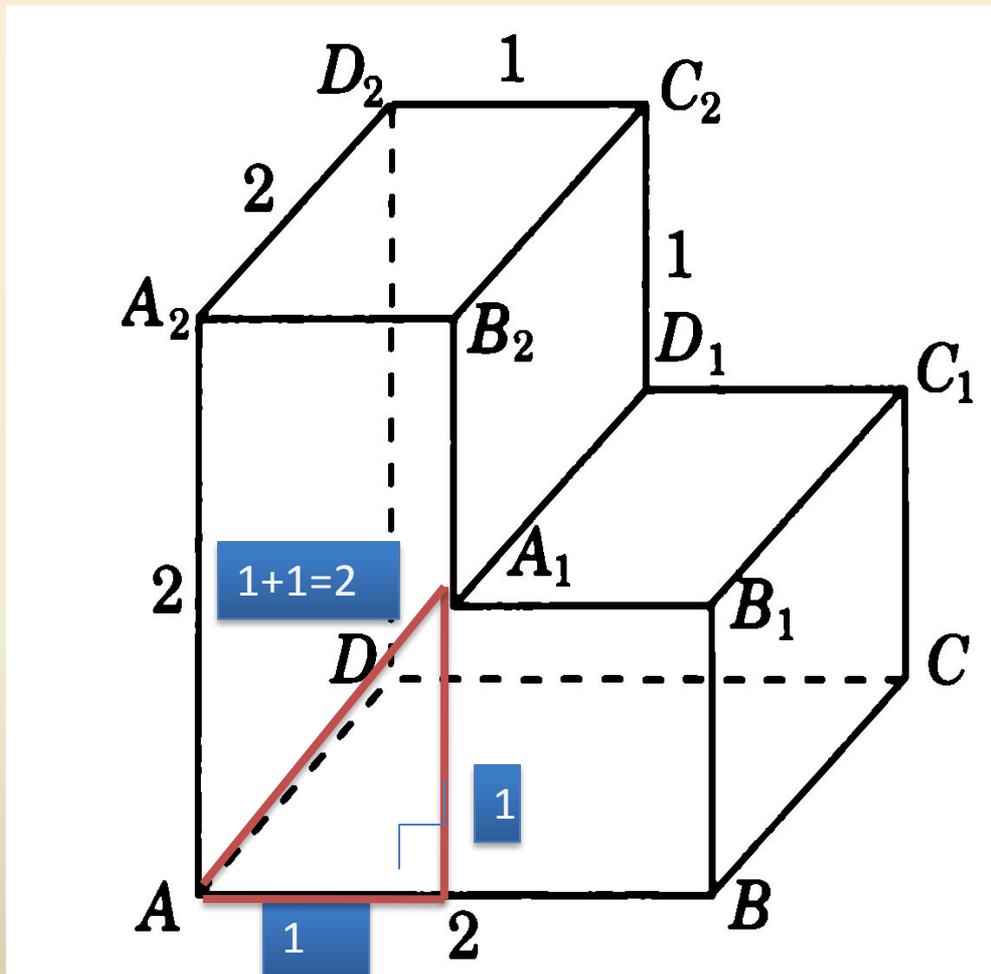
***B9***

***Тема: «Расстояние в  
пространстве»***

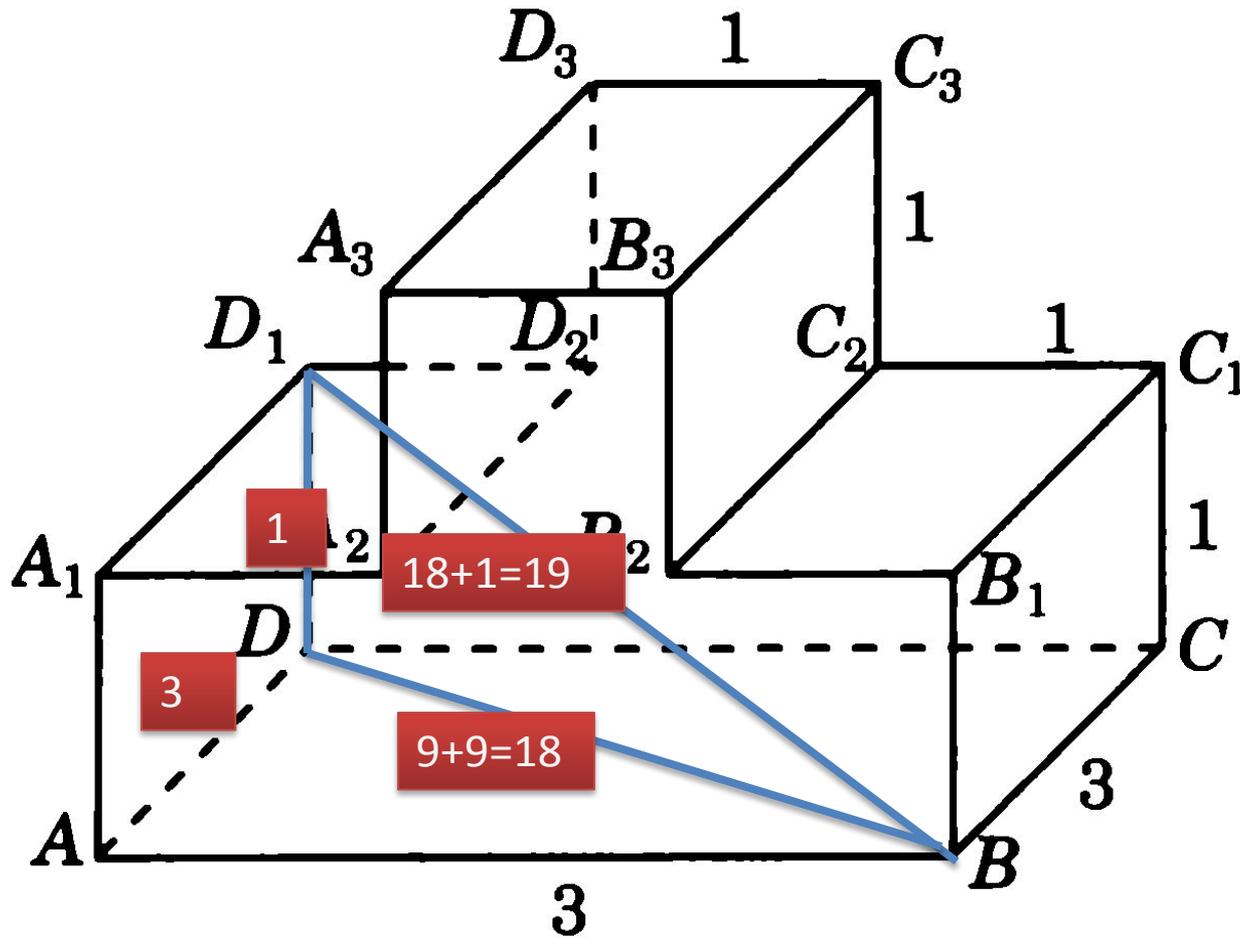
Многогранники

Подготовила: учитель  
математики МБОУ сош №3  
ст. Староцербиновская  
Тихончук Людмила Юрьевна

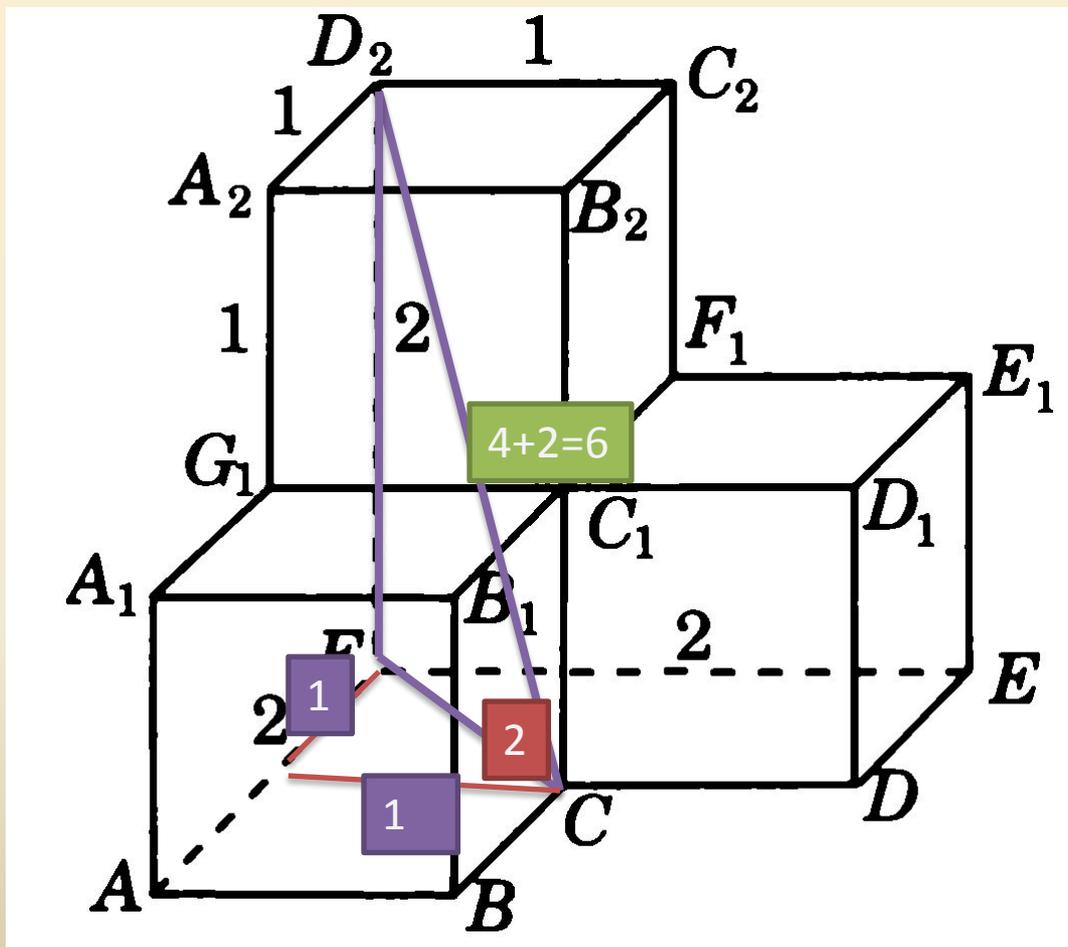
Найдите квадрат расстояния между вершинами  $A$  и  $A_1$



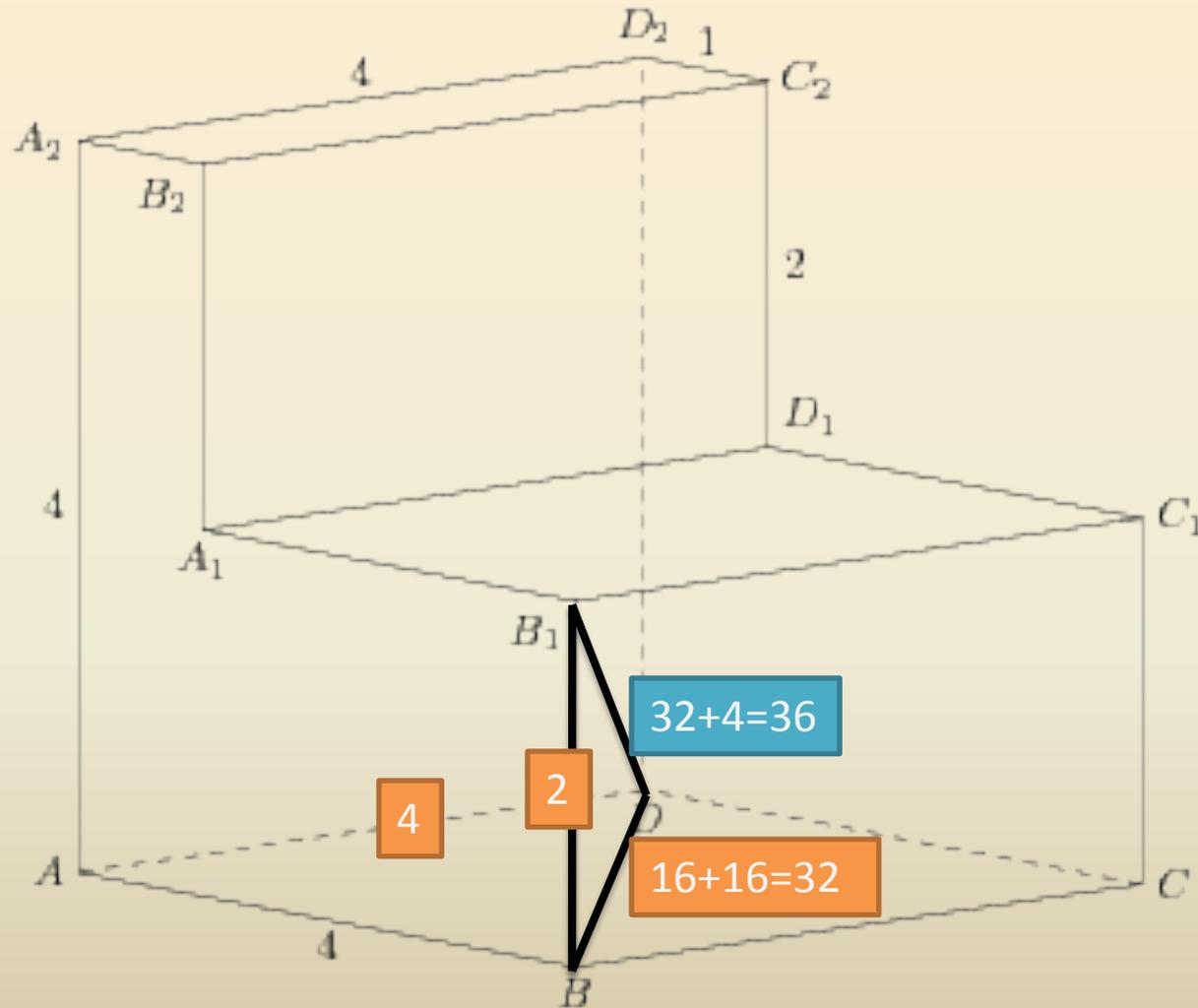
Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B$  и  $D_1$



Найдите квадрат расстояния между вершинами  $C$  и  $D_2$

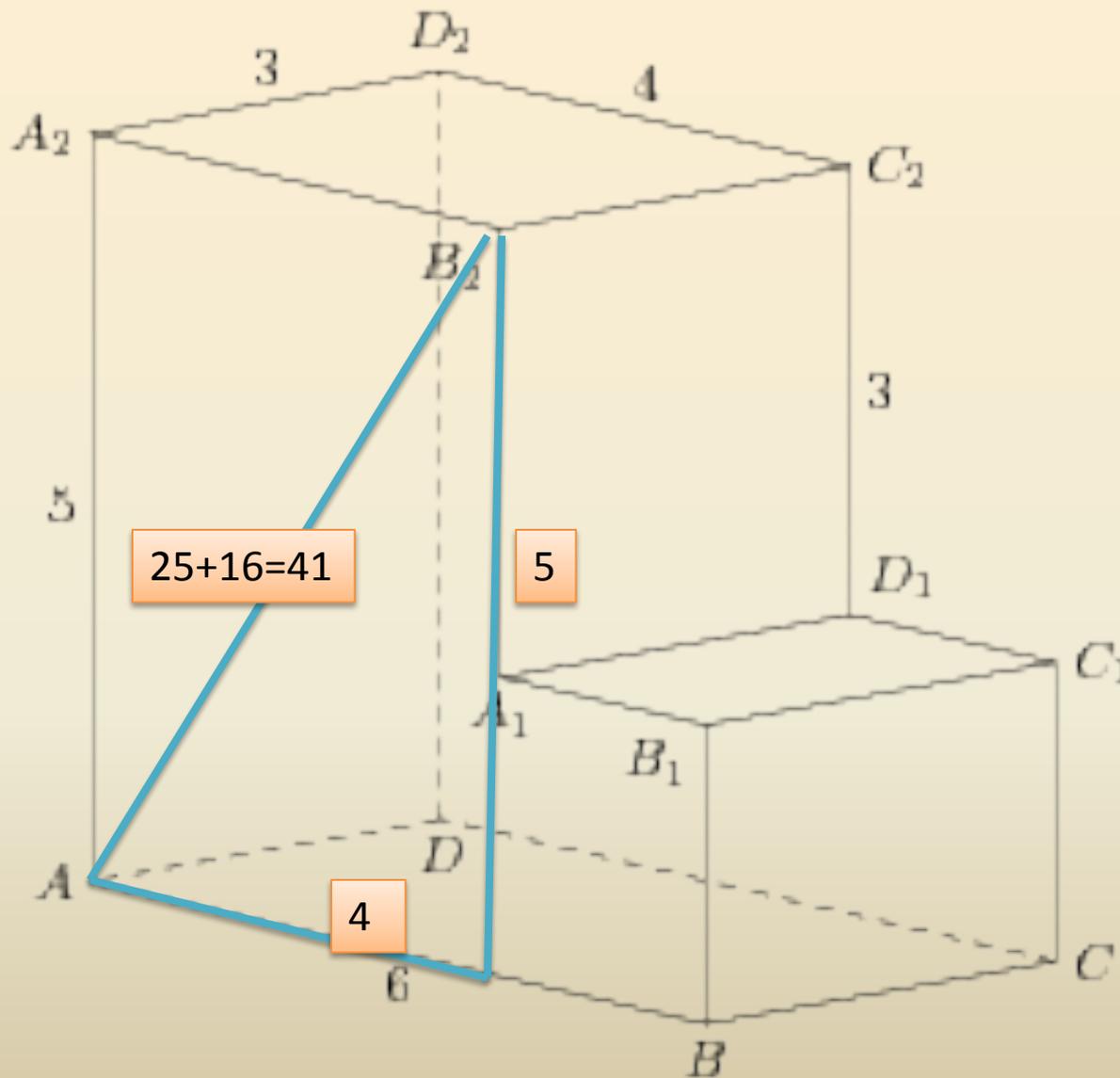


# Найдите расстояние между вершинами D и B1



Ответ:

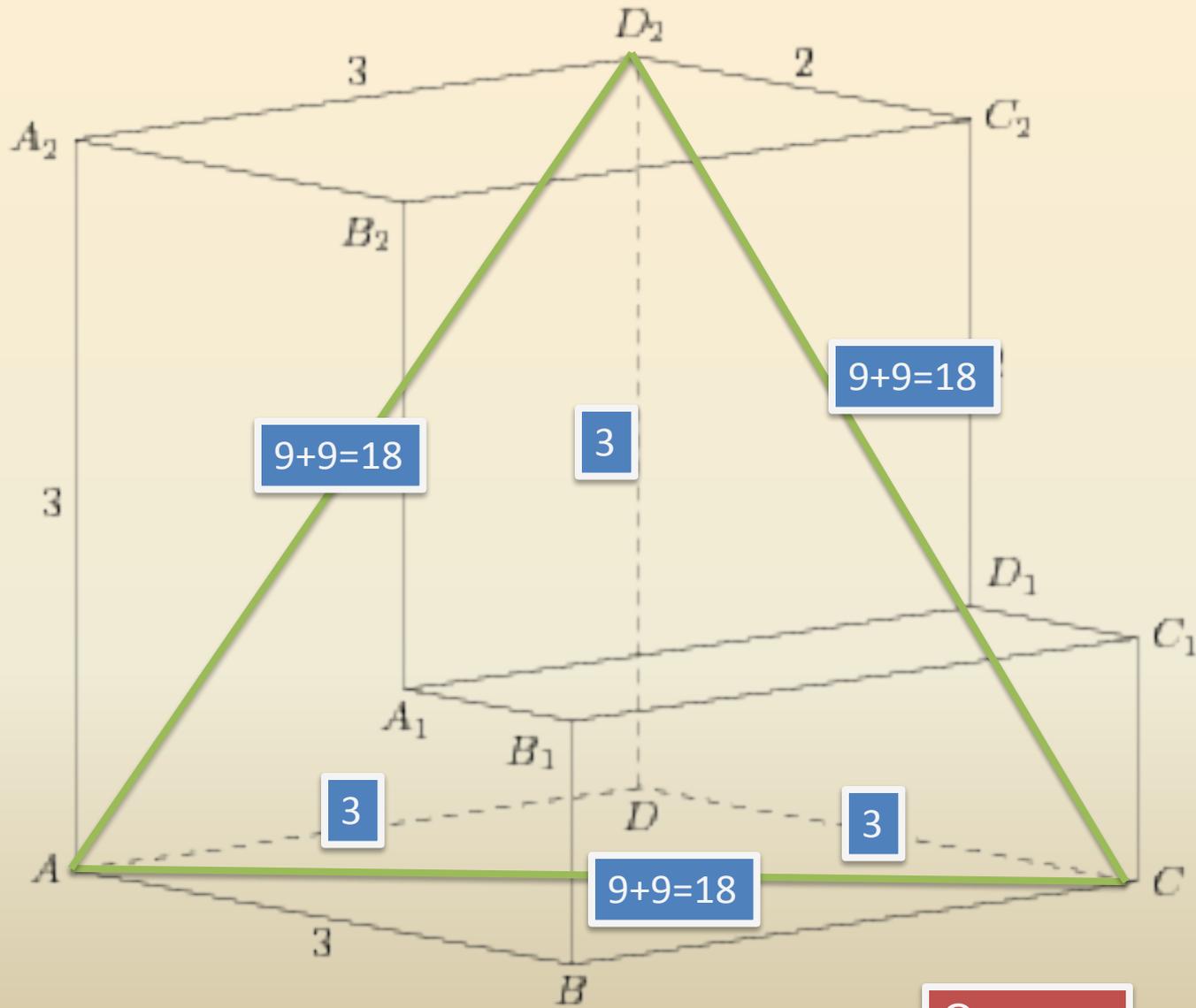
Найдите квадрат расстояния между вершинами A и B2



Ответ:4

Найдите угол многогранника

$CAD_2$



Ответ:

60

