

# *Подготовка к ЕГЭ 2013 год*

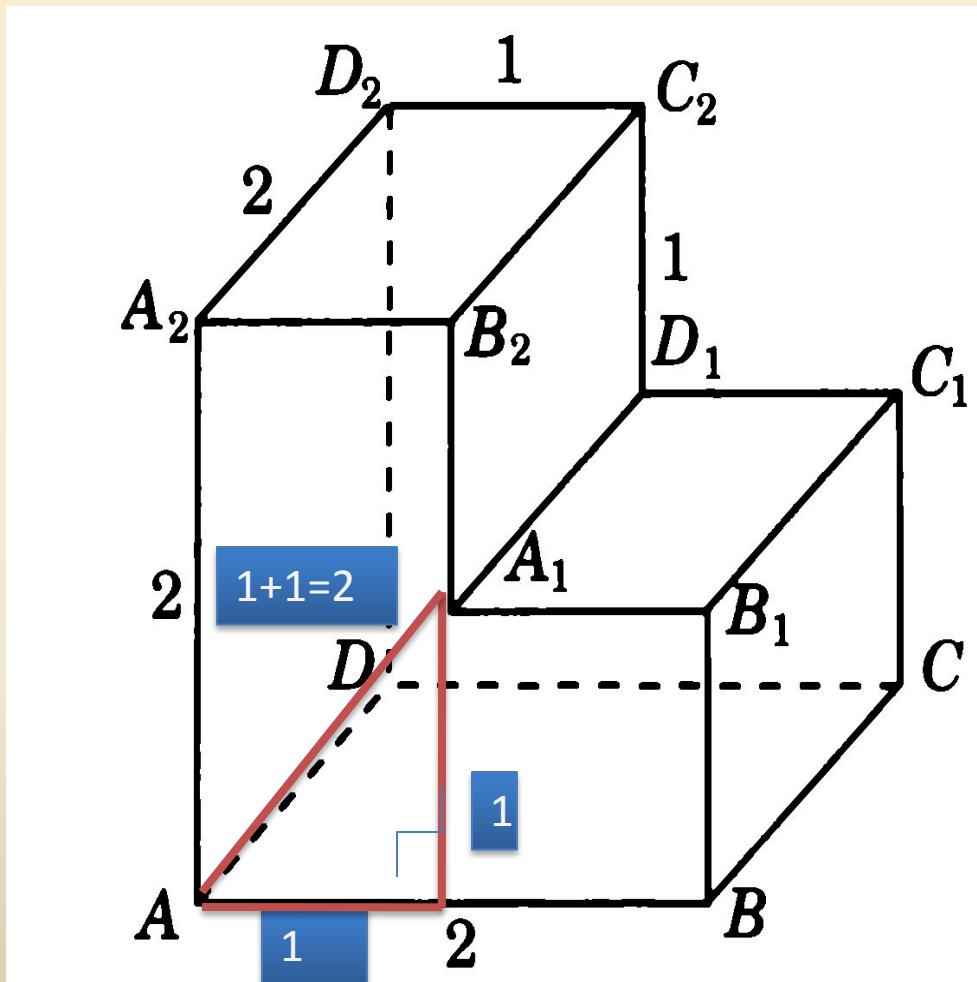
*B9*

**Тема: «Расстояние в  
пространстве»**

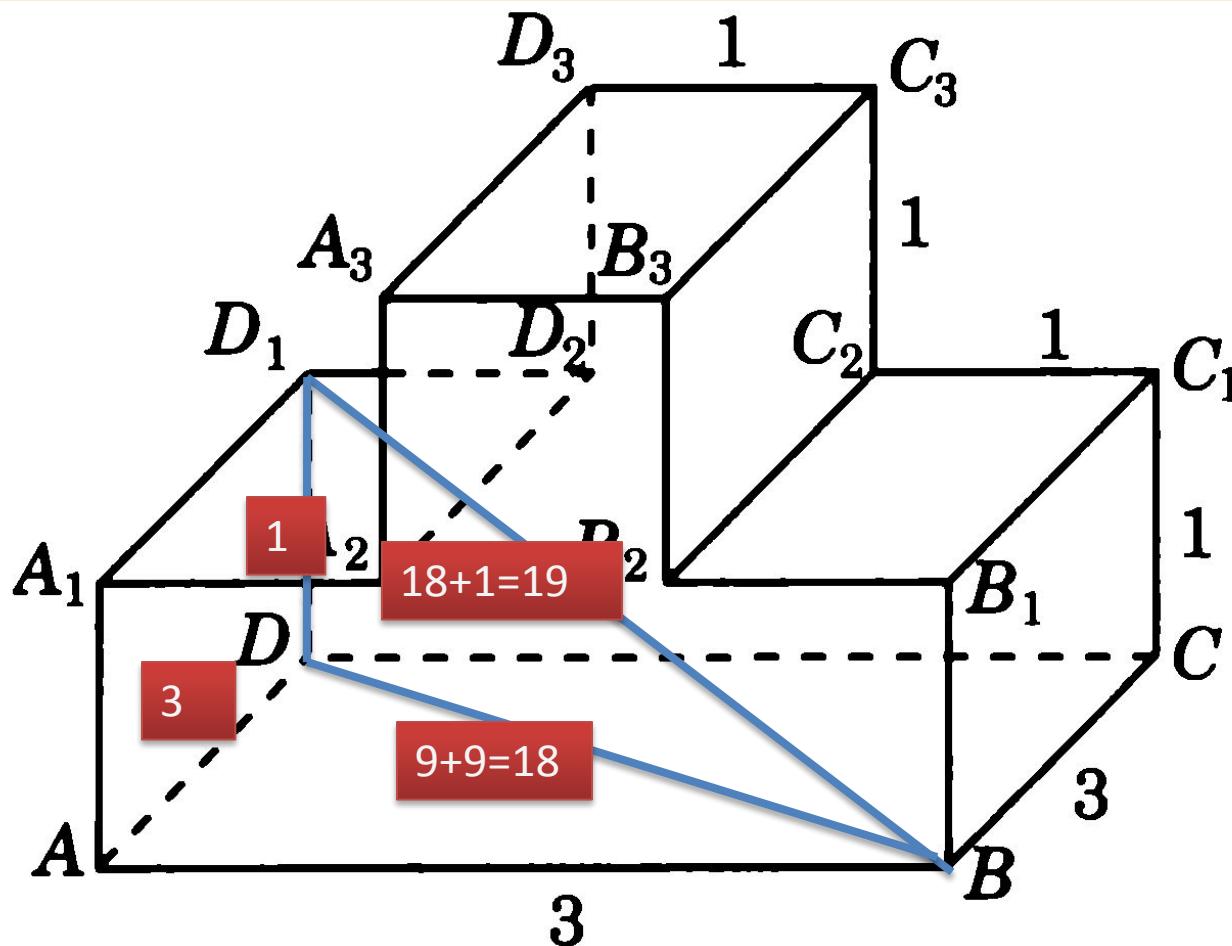
Многогранники

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

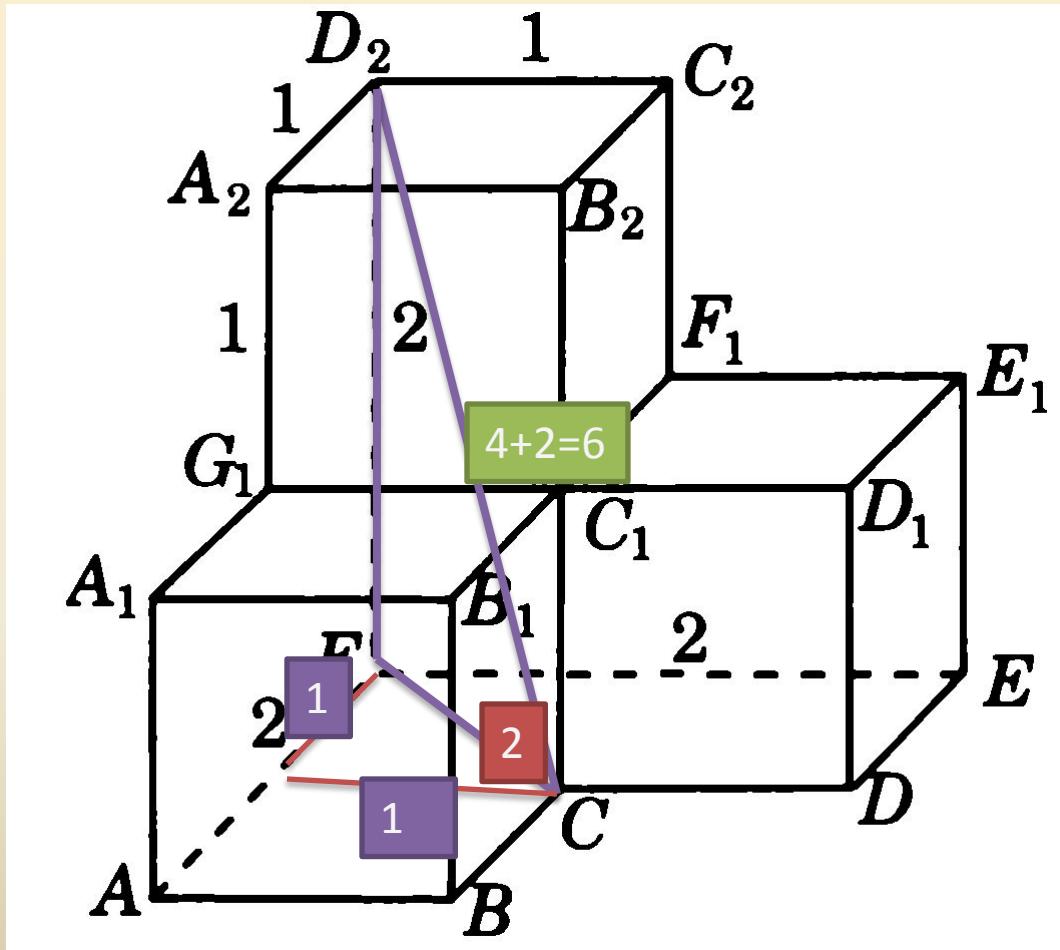
Найдите квадрат расстояния между вершинами  $A$  и  $A_1$



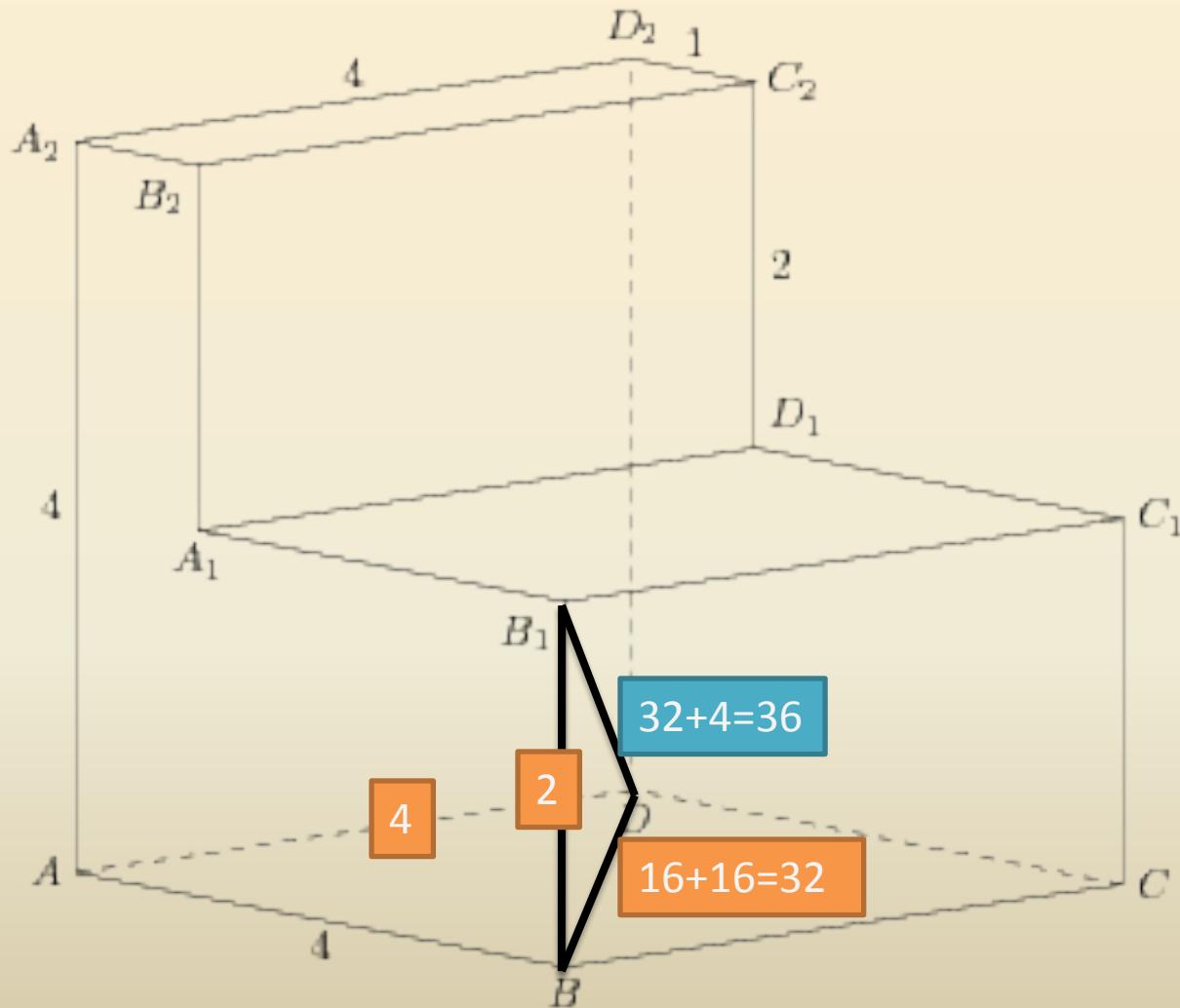
Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B$  и  $D_1$



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

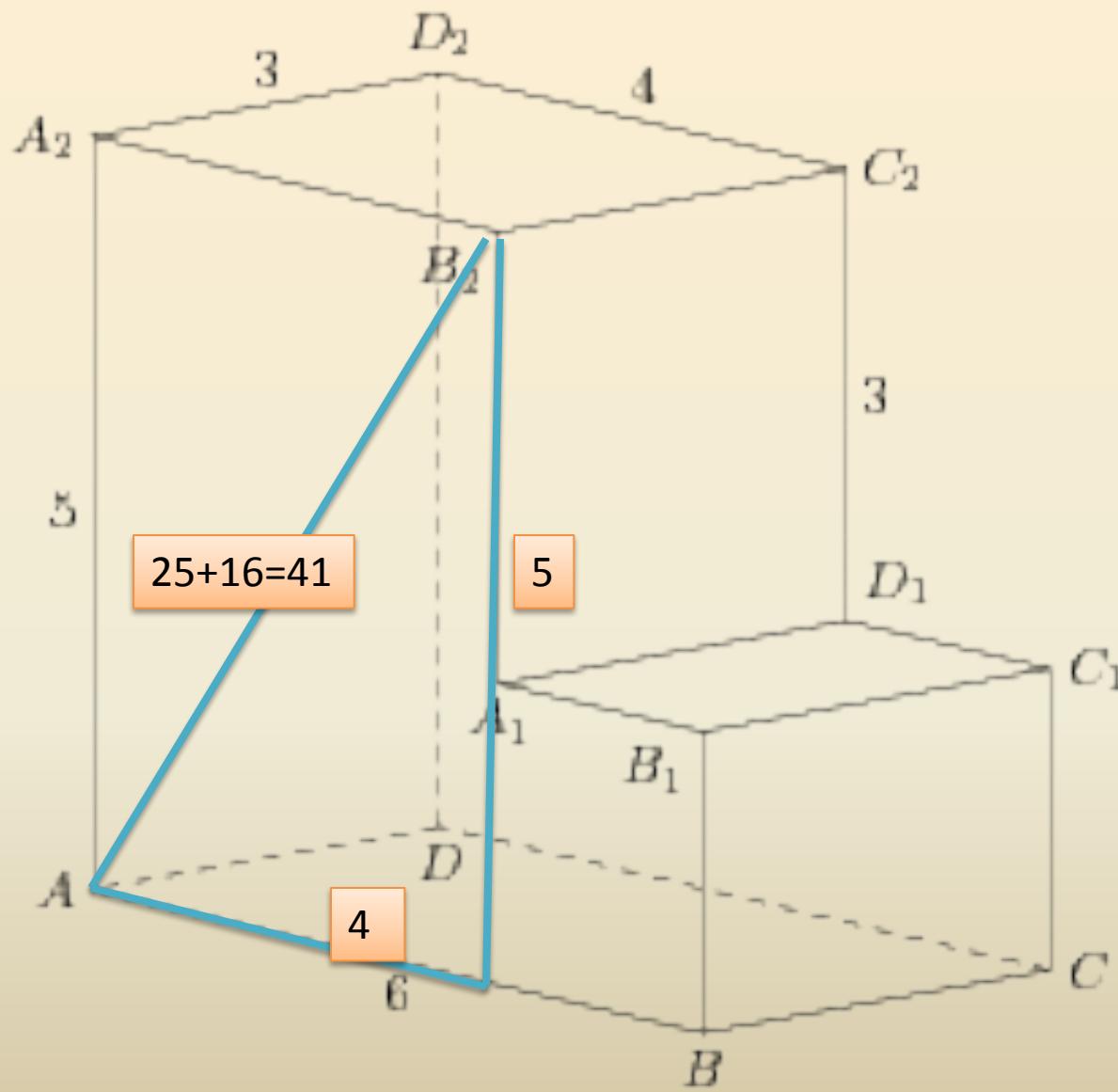


Найдите расстояние между  
вершинами D и B<sub>1</sub>



## Ответ:

Найдите квадрат расстояния между вершинами А и В<sub>2</sub>

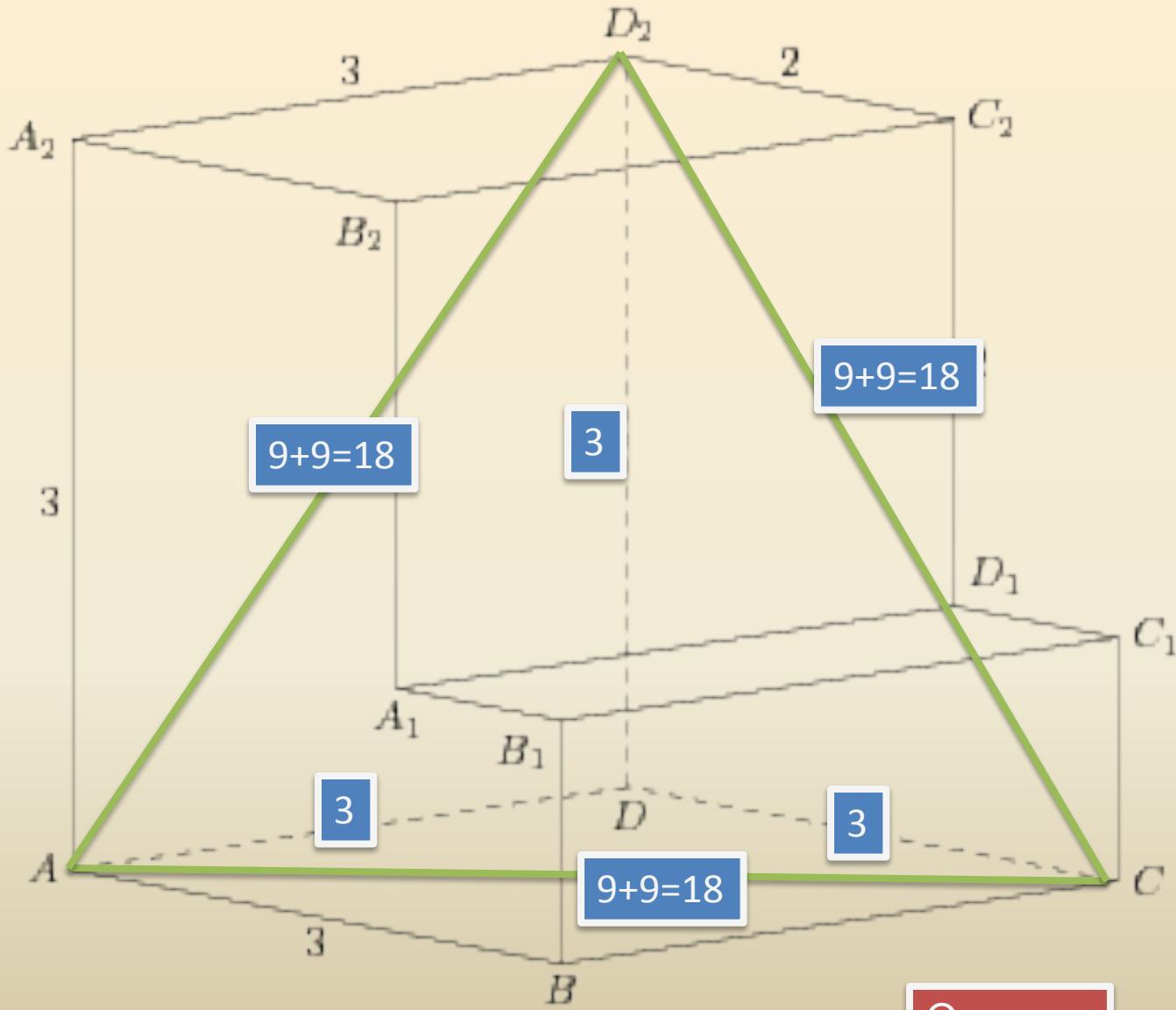


Ответ: 4

Найдите угол

многогранника

$CAD_2$

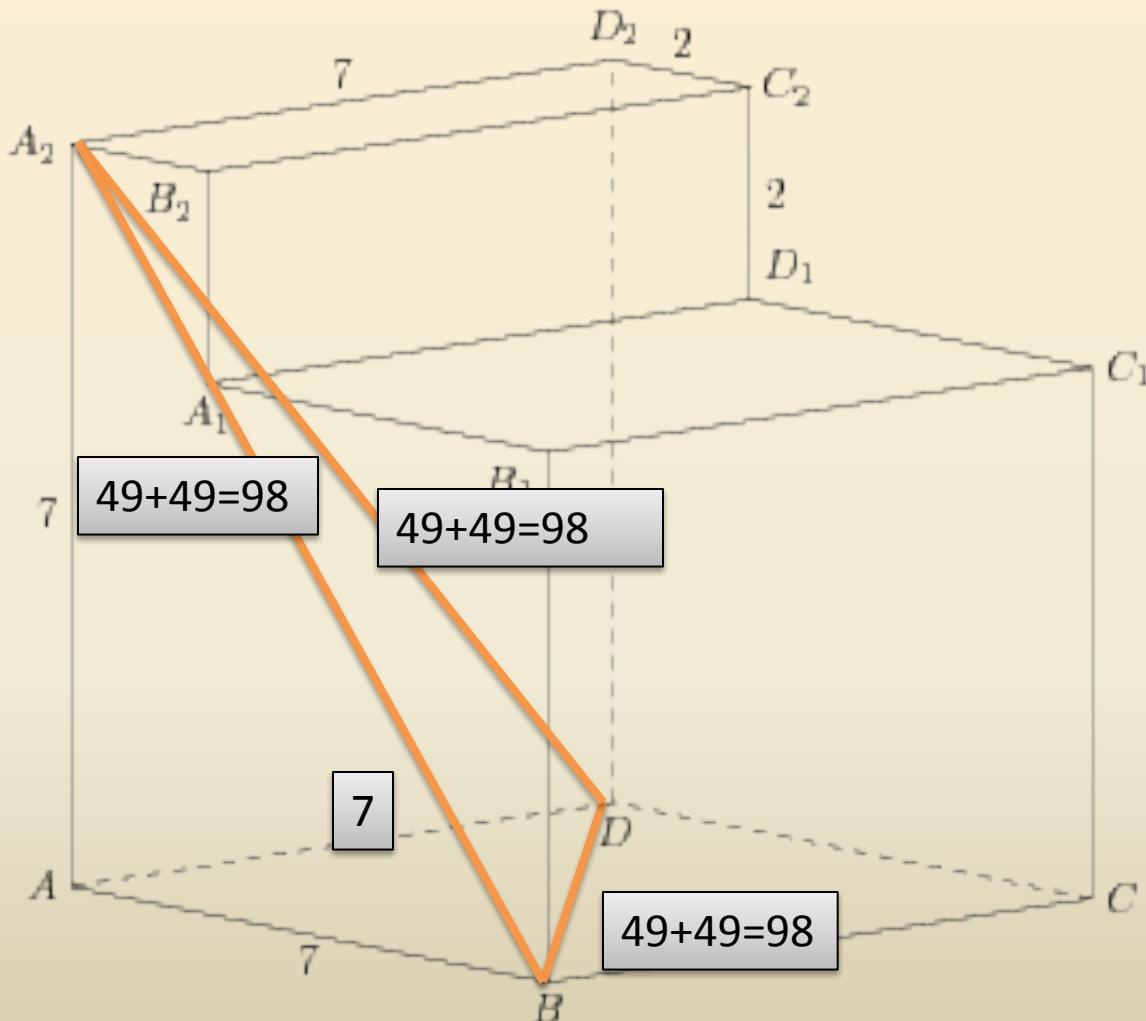


Ответ:

60

# Найдите угол $BDA_2$

Все двугранные углы многогранника прямые



Ответ: 6

0