

Подготовка к ЕГЭ 2013 год

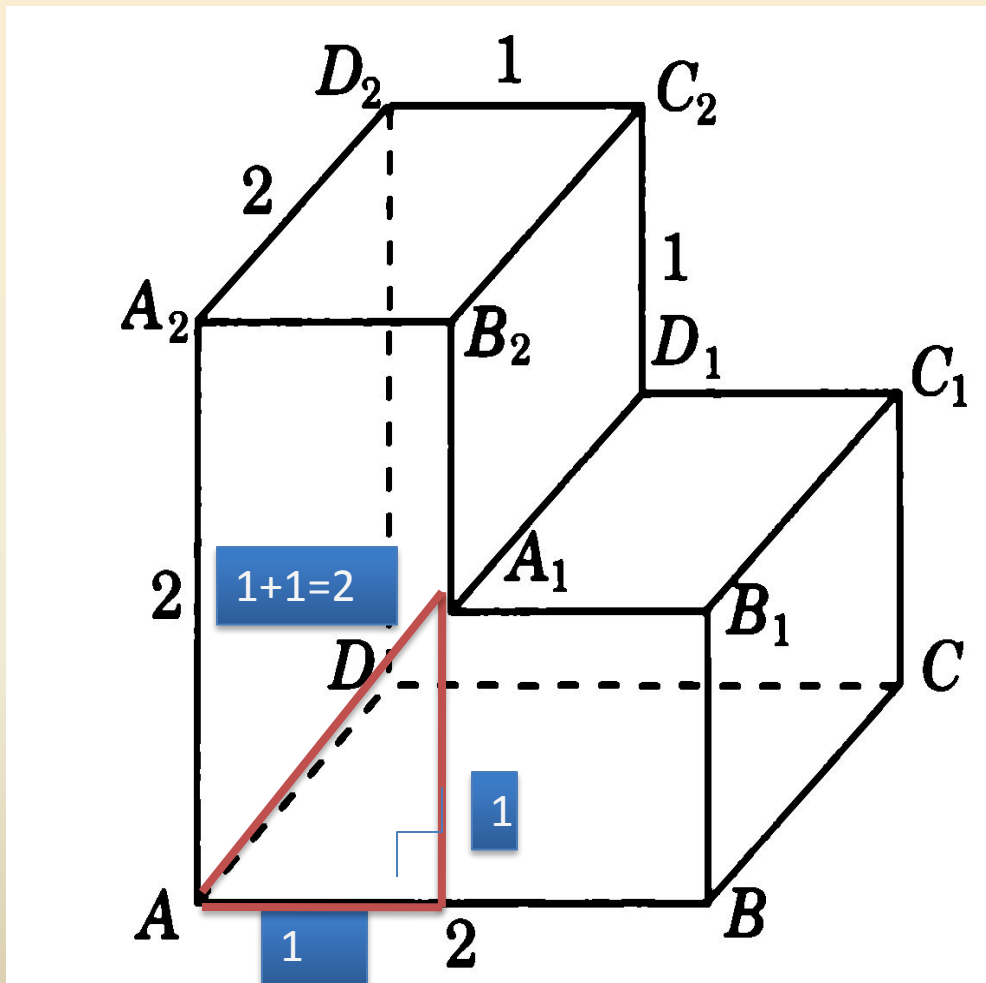
B9

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

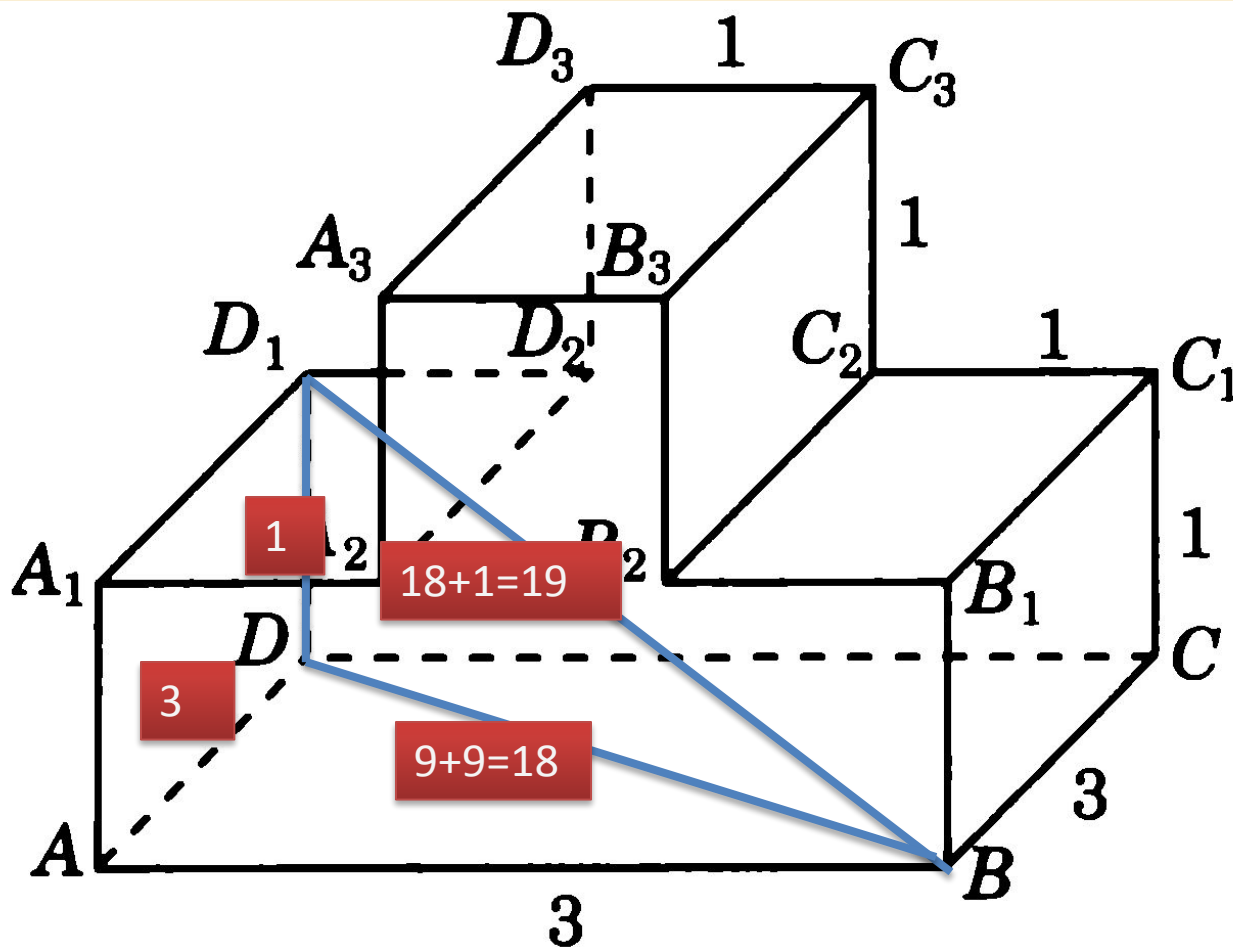
Многогранники

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

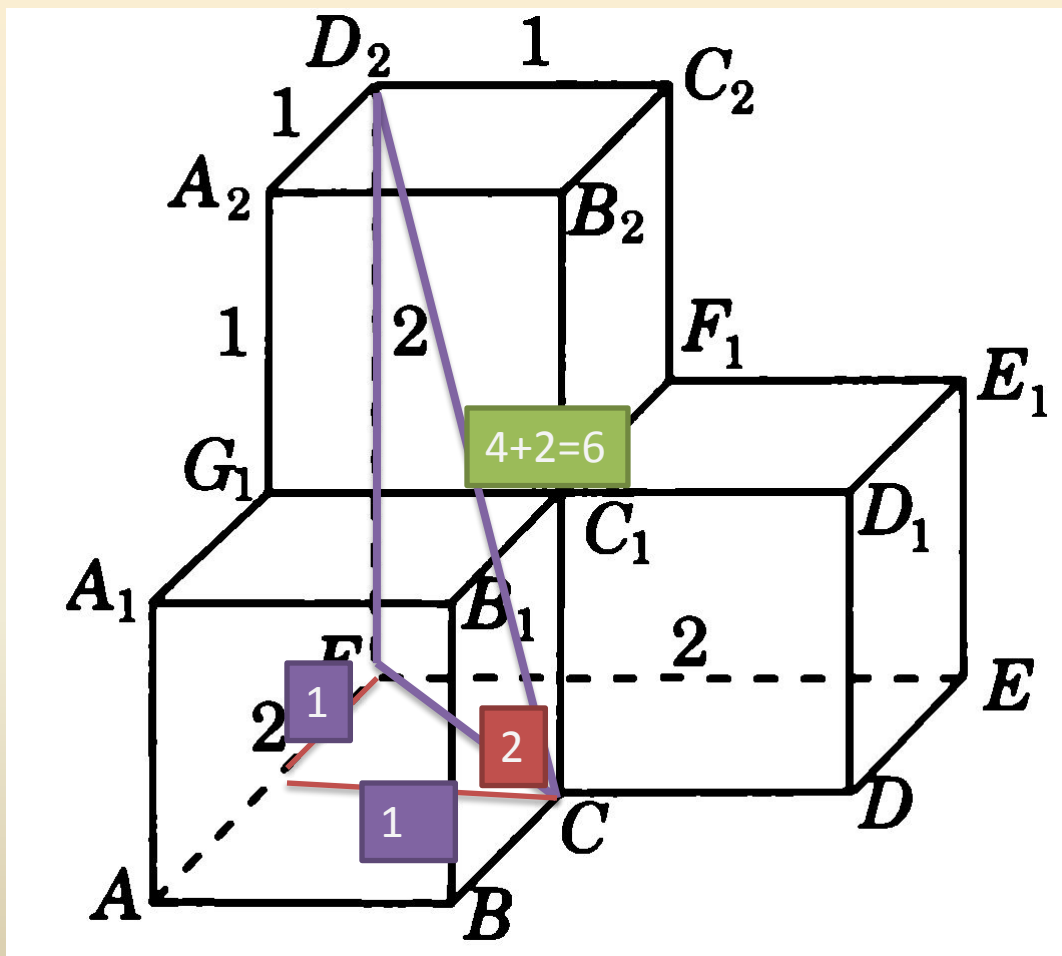
Найдите квадрат расстояния между вершинами A и A_1



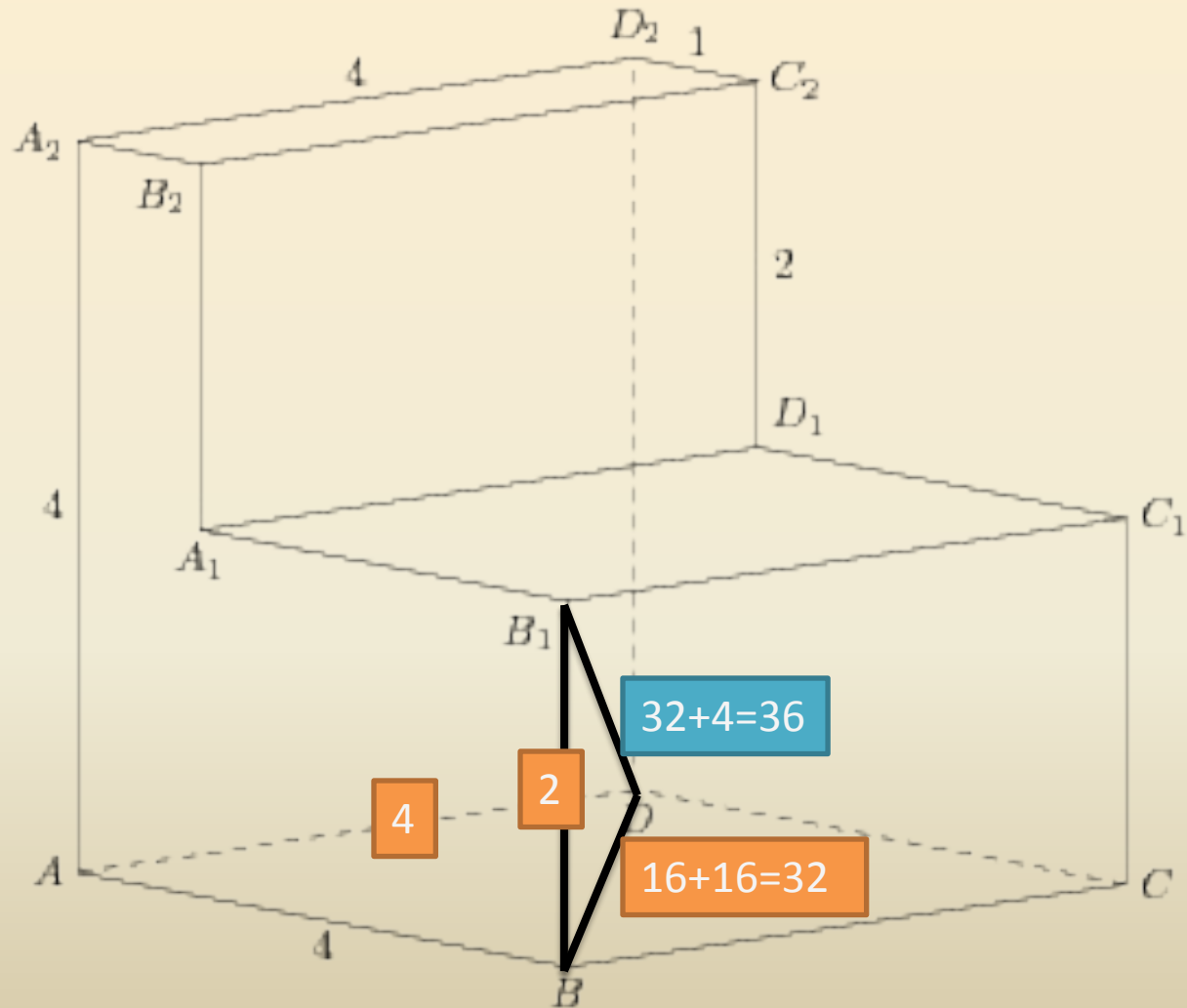
Найдите квадрат расстояния между вершинами B и D_1



Найдите квадрат расстояния между вершинами C и D_2

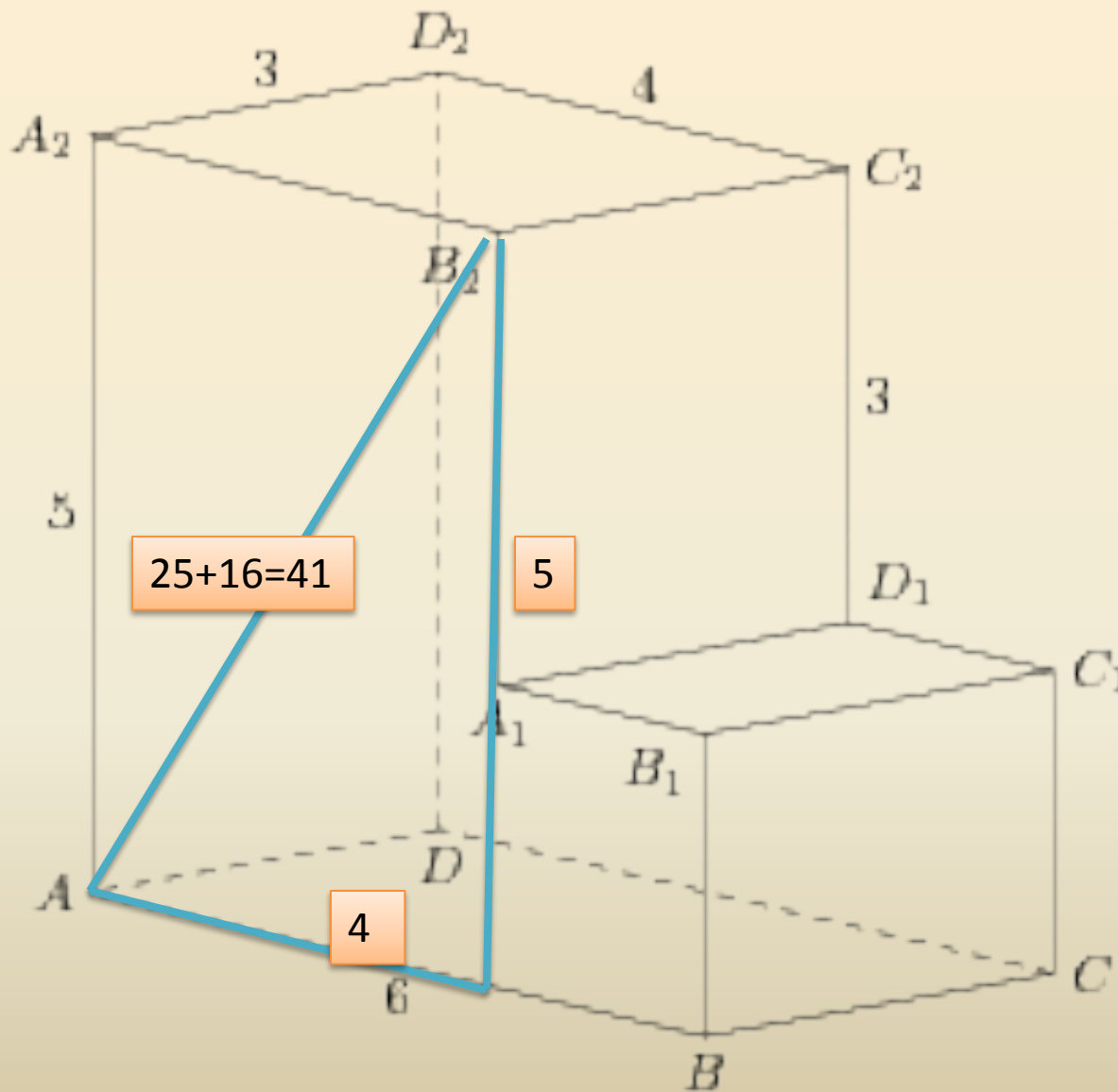


Найдите расстояние между
вершинами D и B1



Ответ:

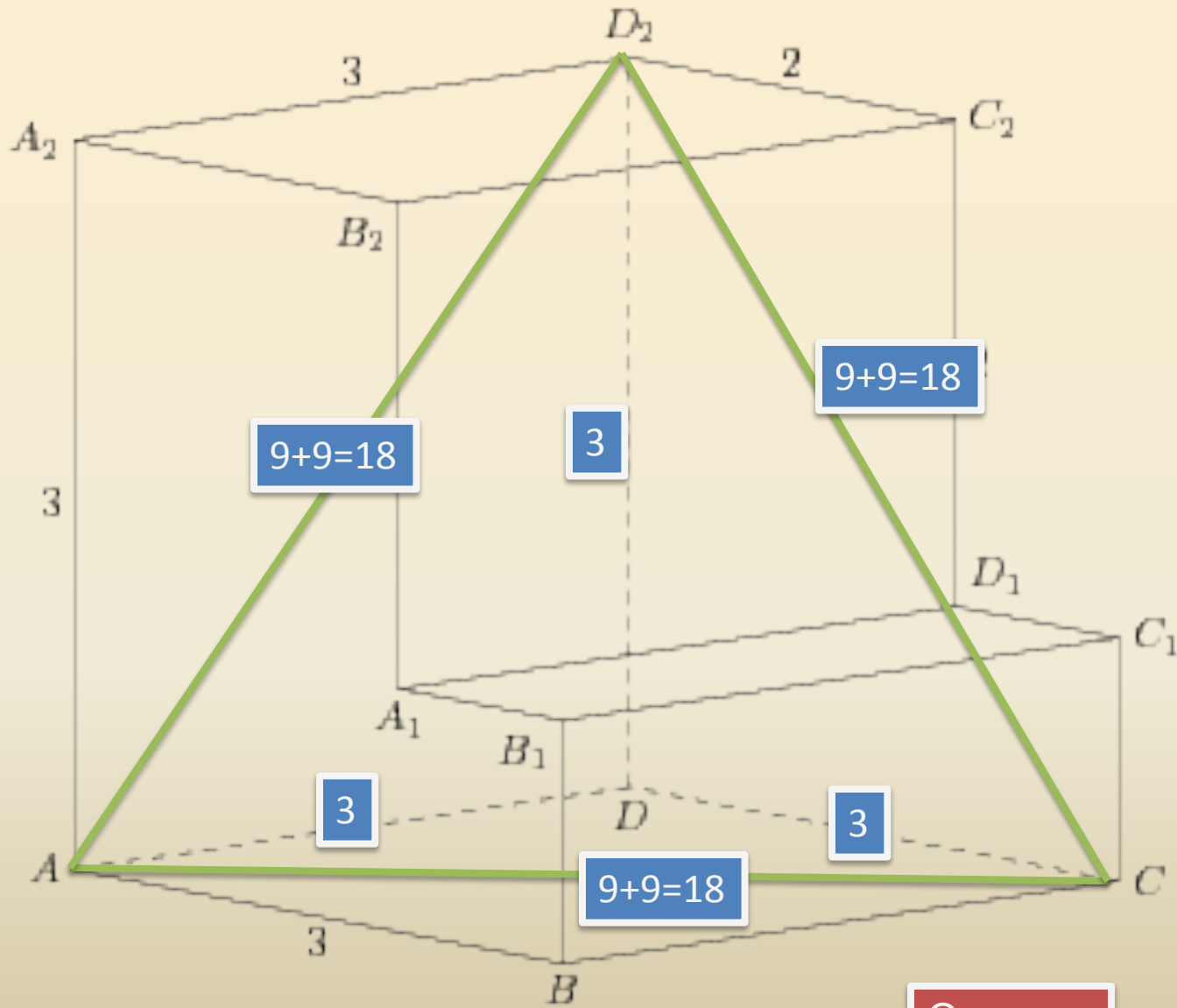
Найдите квадрат расстояния между вершинами A и B_2



Ответ: 4

Найдите угол многогранника

CAD_2

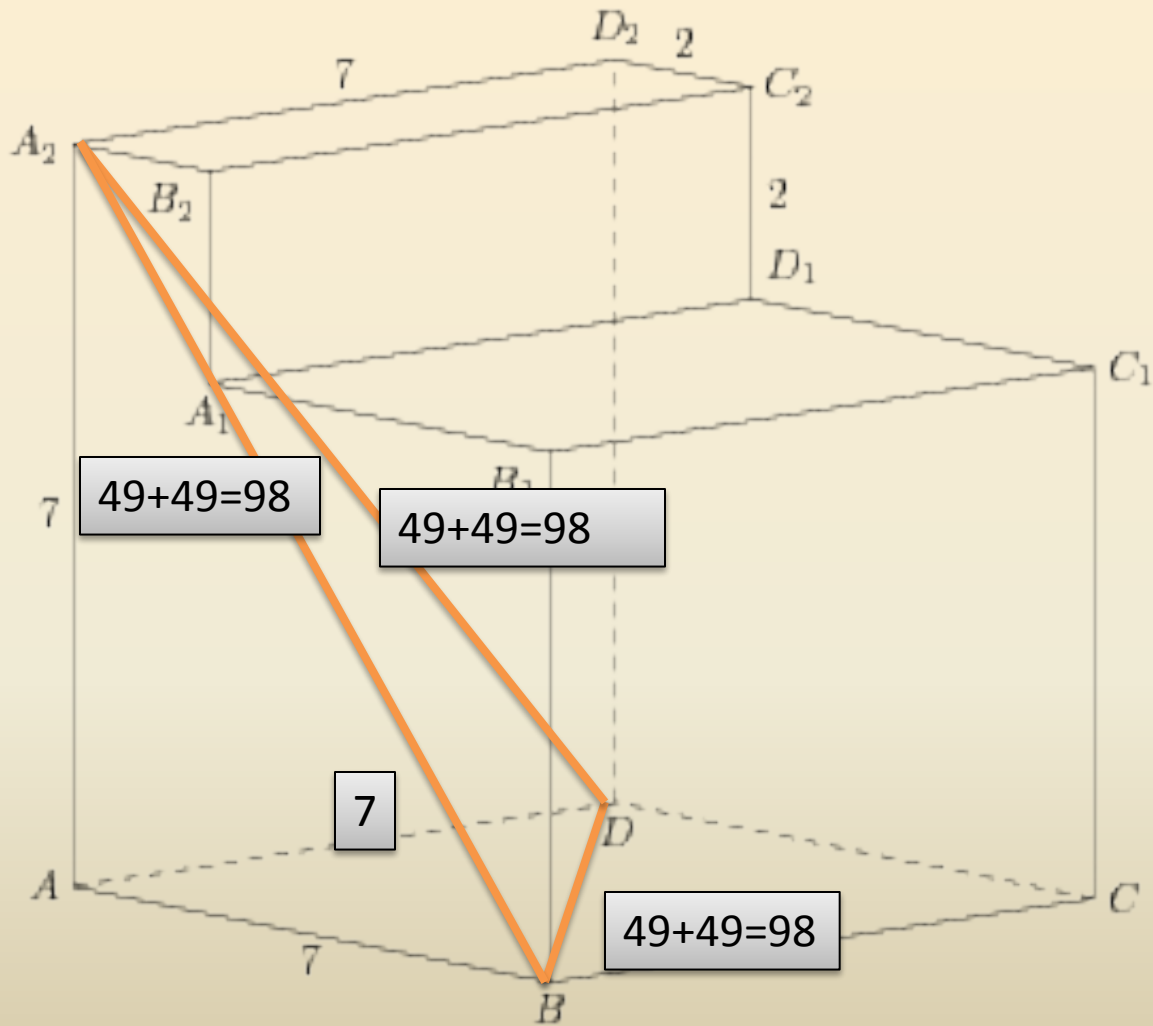


Ответ:

60

Найдите угол BDA_2

Все двугранные углы многогранника прямые



Ответ:6