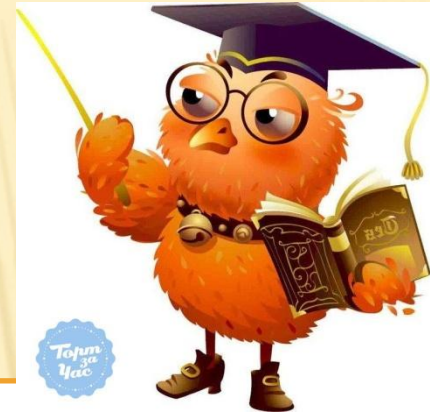


МБОУ «Подсинская СШ»



**Решение задач по готовым чертежам
Геометрия 10-11 класс**

«Параллелепипед»

**(за основу взяты задачи из пособия Е.М. Рабиновича
«Задачи и упражнения на готовых чертежах»)**

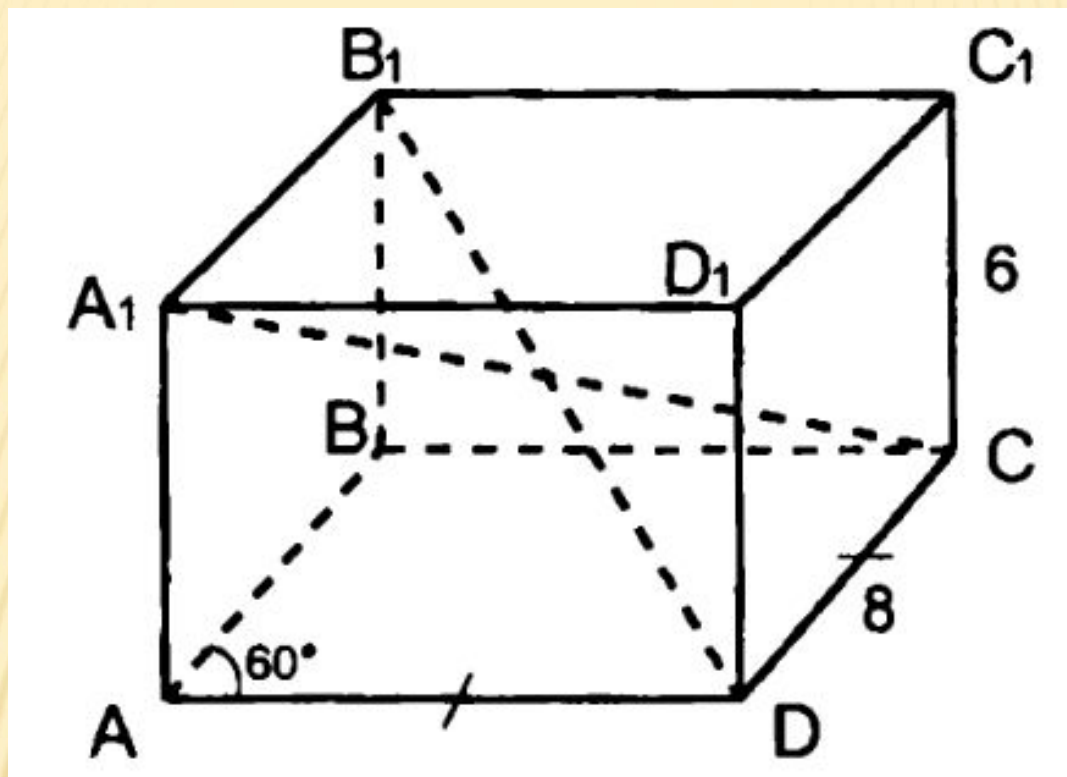
**Доброва Н.В., учитель
математики**

с. Подсинее, 2016



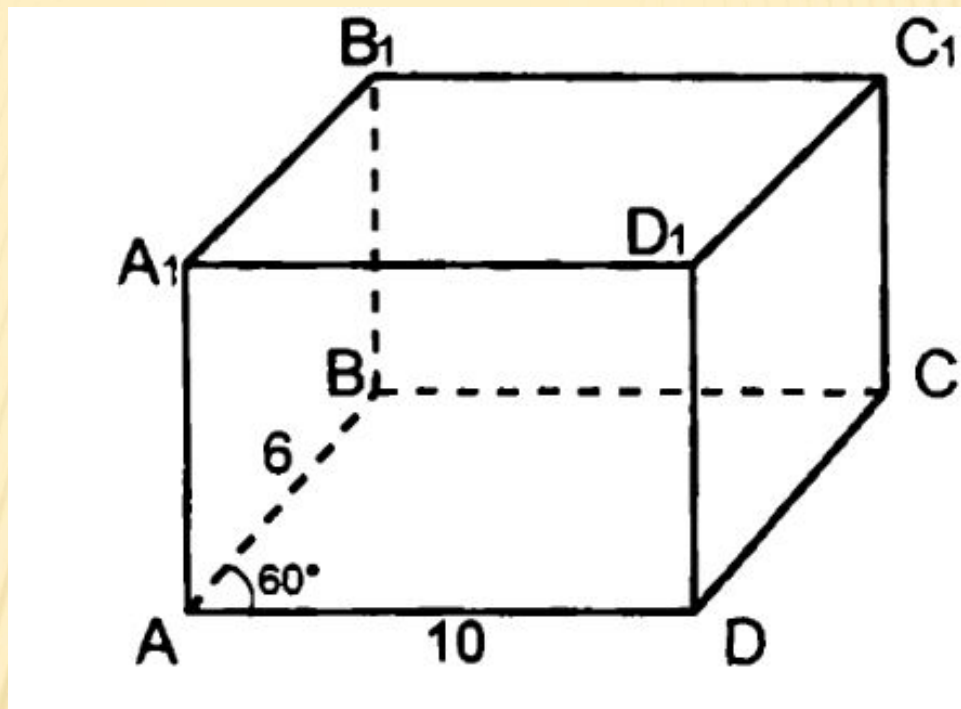
ВЫБЕРИ
ЗАДАЧУ





Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед
Найти: $A_1 C$, $B_1 D$

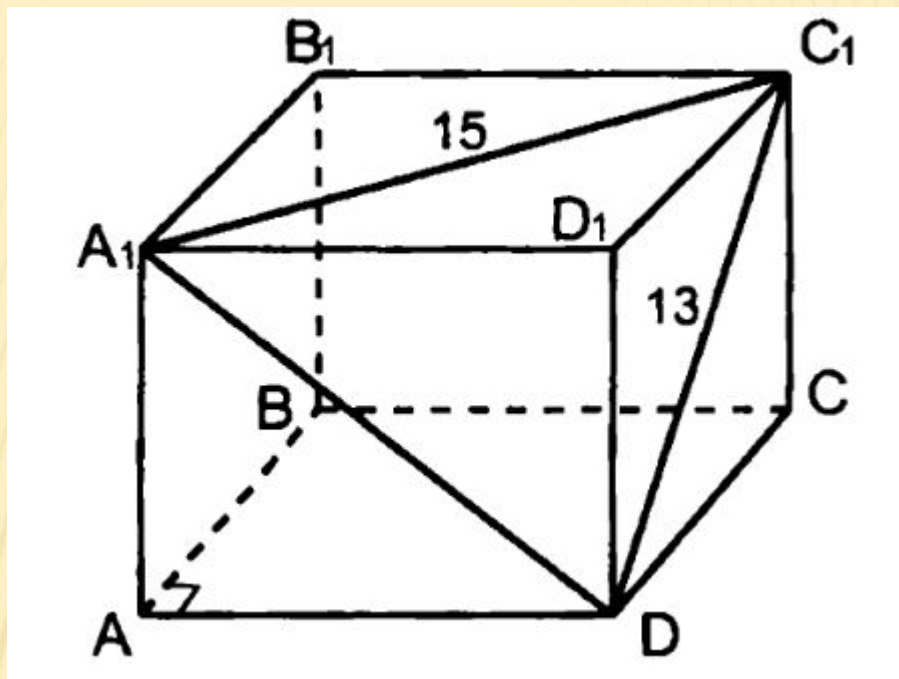




**Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,
 $AC = B_1 D$**

Найти: площадь полной поверхности параллелепипеда



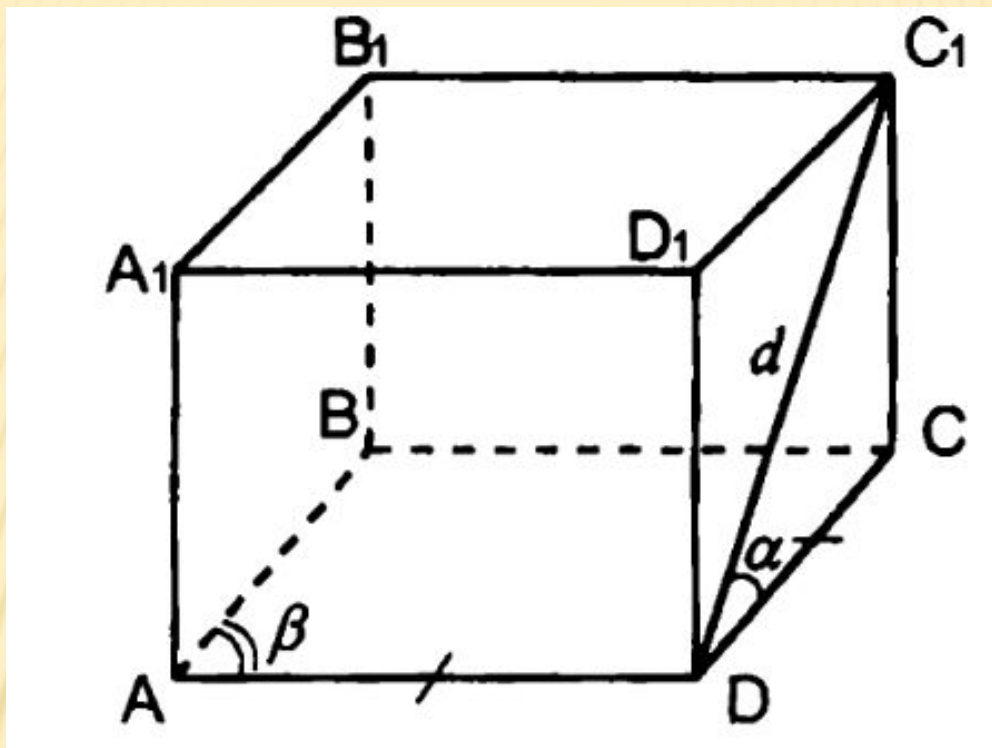


Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,

$$A_1 D = \sqrt{106}$$

Найти: площадь полной поверхности параллелепипеда

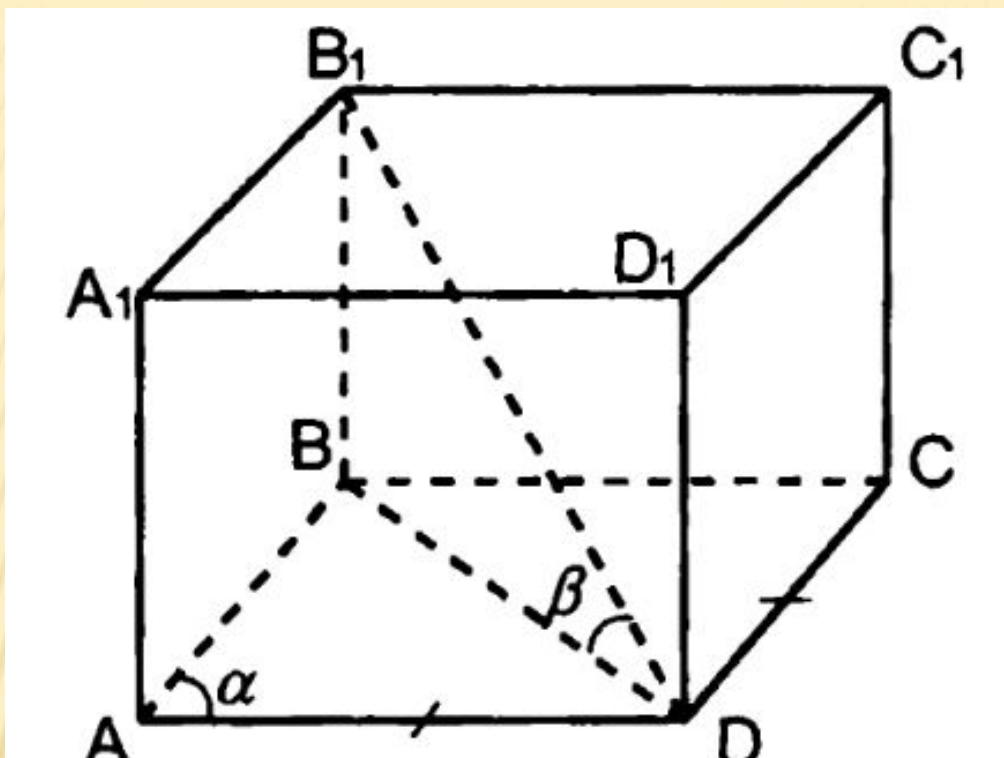




Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,

Найти: площадь полной поверхности параллелепипеда



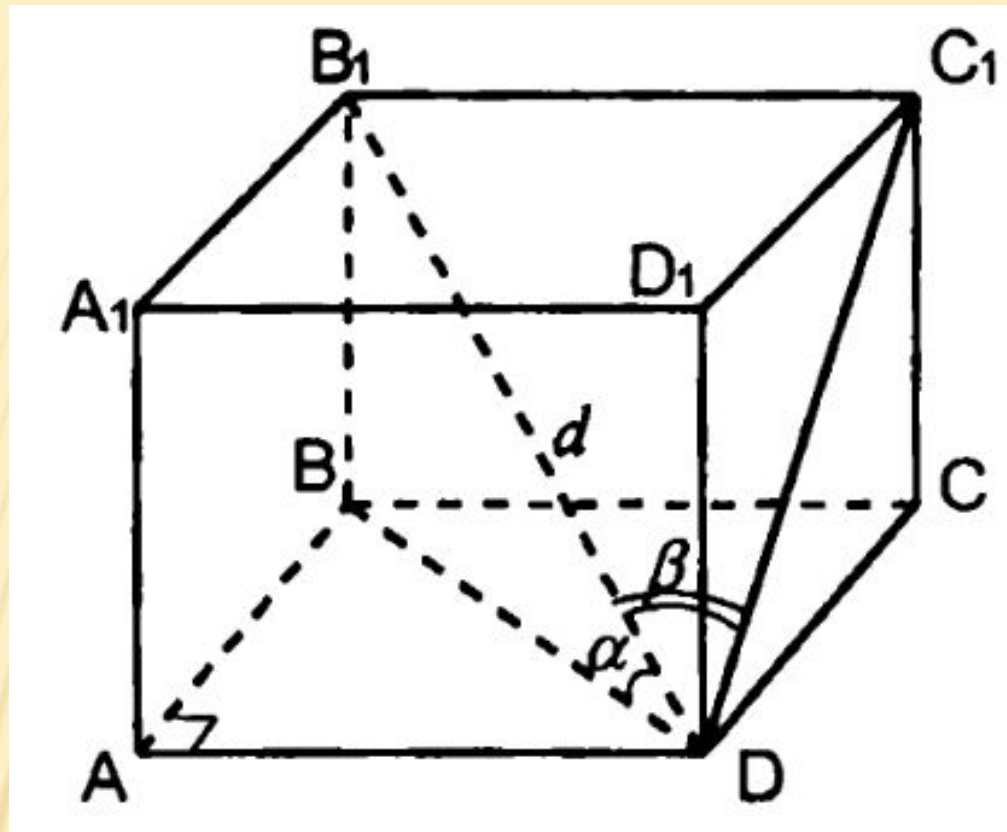


Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,

$$B_1 D = d$$

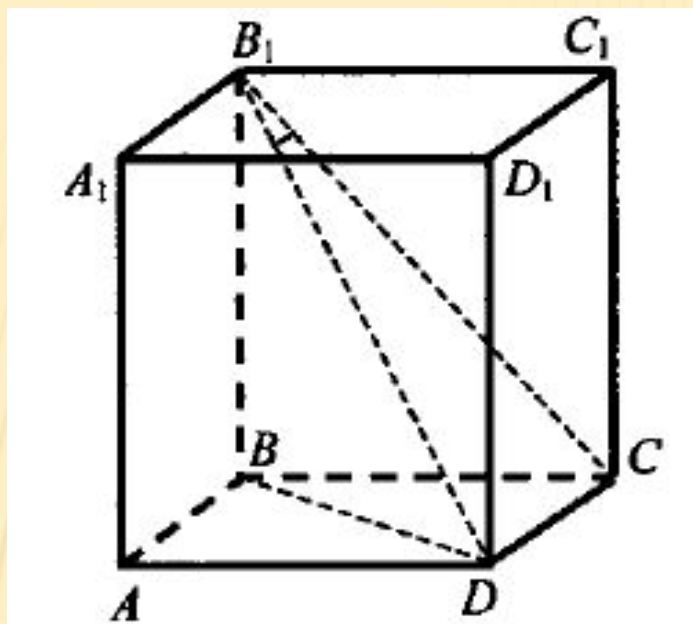
Найти: площадь полной поверхности параллелепипеда





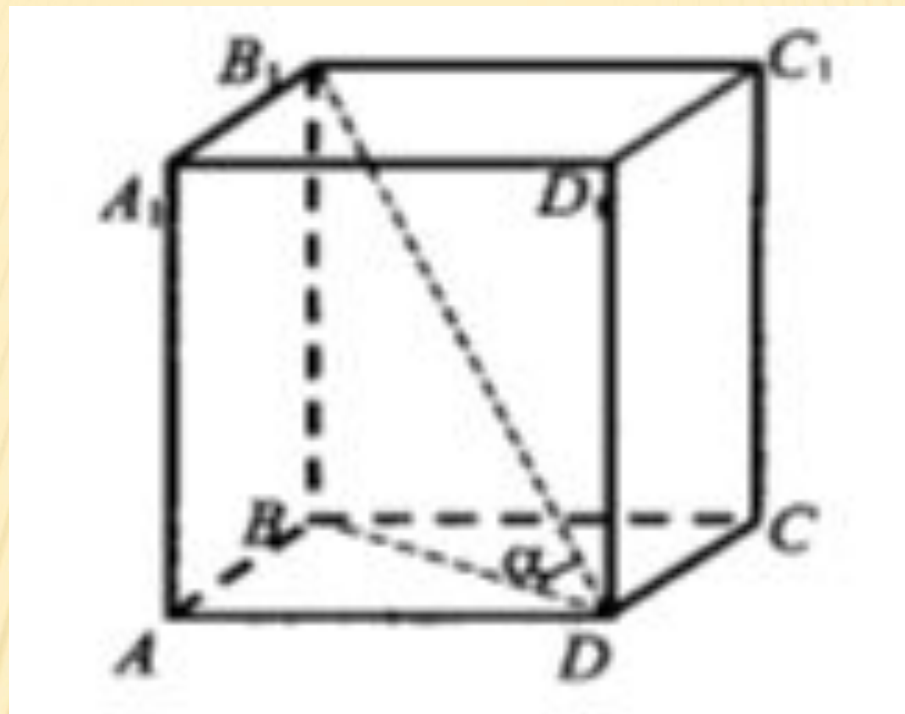
Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,
Найти: площадь полной поверхности параллелепипеда





**Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – куб, диагональ куба
равна 6
Найти: ребро куба**





Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямой параллелепипед,

$$AB = 6, AD = 8, AA_1 = 10$$

Найти: $B_1D, \angle B_1DB$



**МОЛОДЦ
Ы!**

