

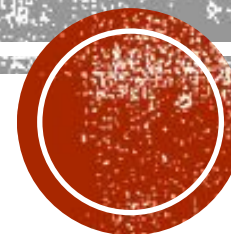
ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ « ОГЭ ЗАДАНИЯ 1 — 5 (ТЕПЛИЦА)»

Выполнили

Ученики 9 А класса

Бельский Ярослав ,

Царегородцев Дмитрий и Маджидов Мухаммад

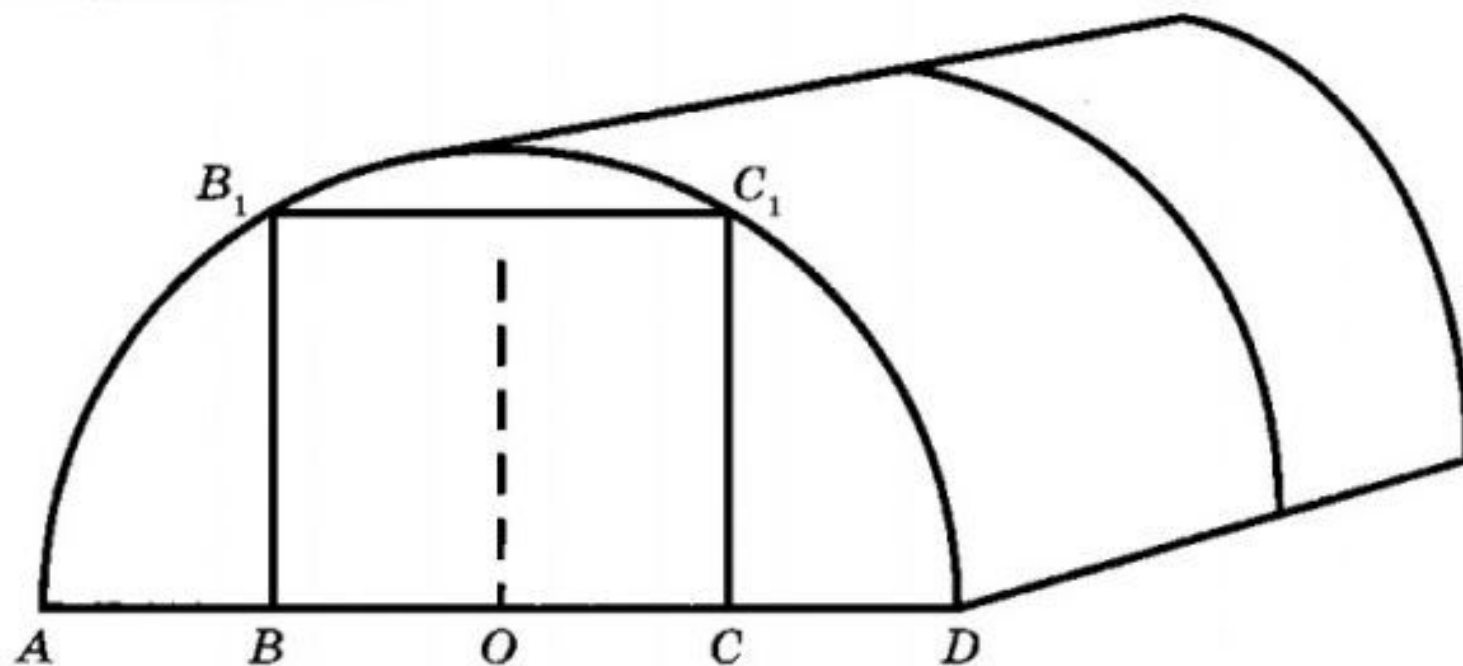


ПЛАН.

- Посмотреть задания которые встречаются на ОГЭ
- Решение.
- Сложно-ли?

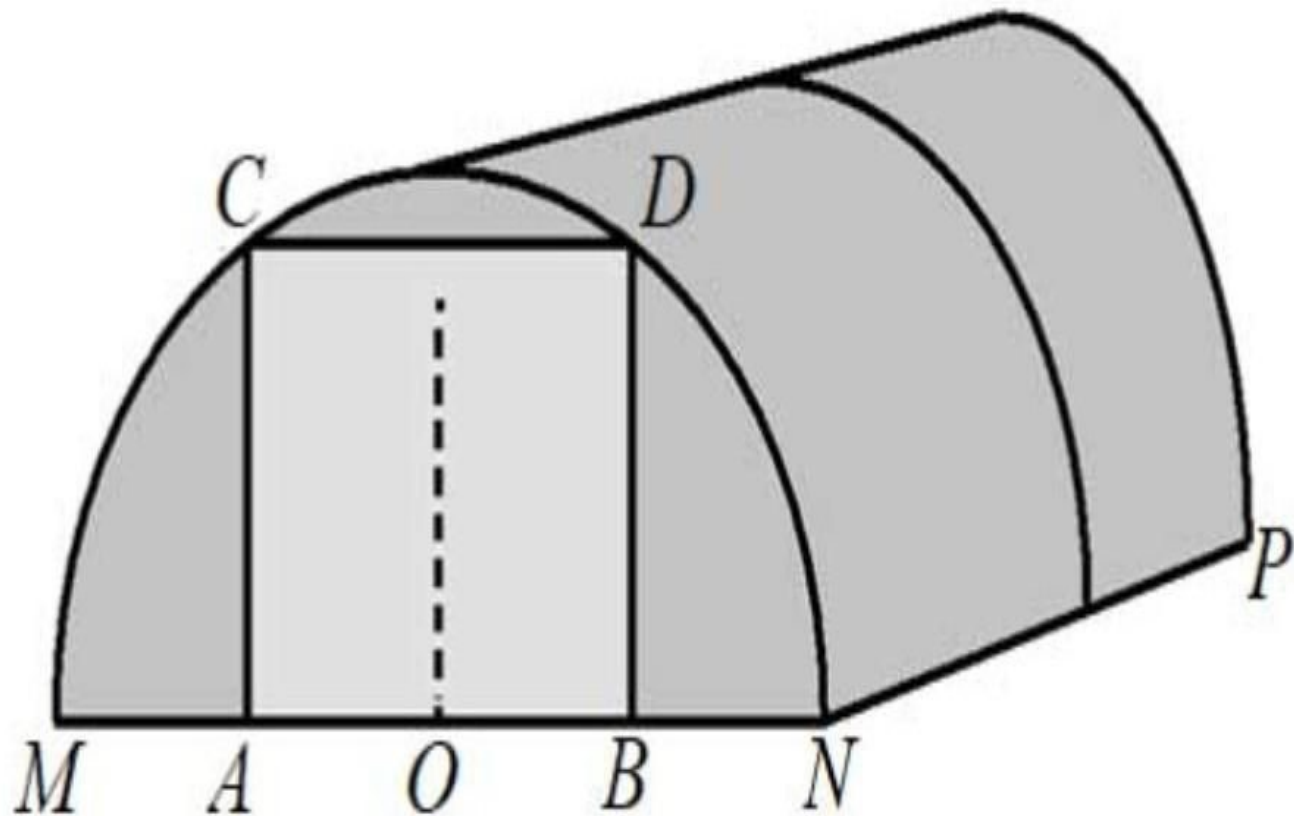


Сергей Петрович решил построить на дачном участке теплицу длиной 4 м. Для этого он сделал прямоугольный фундамент. Для каркаса теплицы Сергей Петрович заказал металлические дуги в форме полуокружностей длиной 5 м каждая и покрытие для обтяжки.



Отдельно требуется купить плёнку для передней и задней стенок теплицы. В передней стенке планируется вход, показанный на рисунке прямоугольником BCC_1B_1 , где точки B , O и C делят отрезок AD на четыре равные части. Внутри теплицы Сергей Петрович планирует сделать три грядки по длине теплицы — одну центральную широкую грядку и две узкие грядки по краям. Между грядками будут дорожки шириной 40 см, для которых необходимо купить тротуарную плитку размером 20 см \times 20 см.





СДАМГИА.РФ

ЗАДАЧА №1.

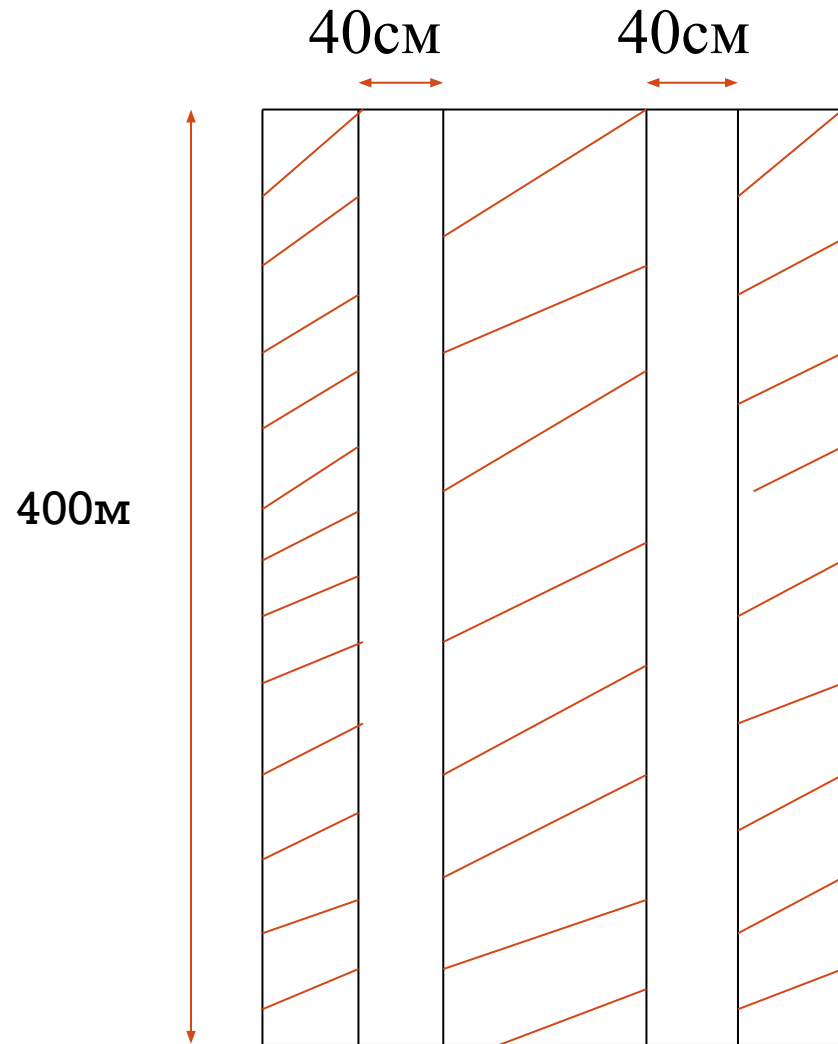
Какое наименьшее количество дуг нужно заказать, чтобы расстояние между соседними дугами было не более 60 см?

Длина теплицы 4 метра, следовательно $60\text{см} = 0,6\text{ м}$, т. к задача в метрах.

Чтобы найти наименьшее количество дуг, нужно длину, поделить на расстояние между ними, и обязательно +1.

Ответ 8.





ЗАДАНИЕ №2.

Сколько упаковок плитки необходимо купить для дорожек между грядками, если она продается в упаковках по 6 штук?

Из условия задачи имеем, что грядок в теплице планируется 3. Дорожек будет 2. Дорожки шириной 40см.

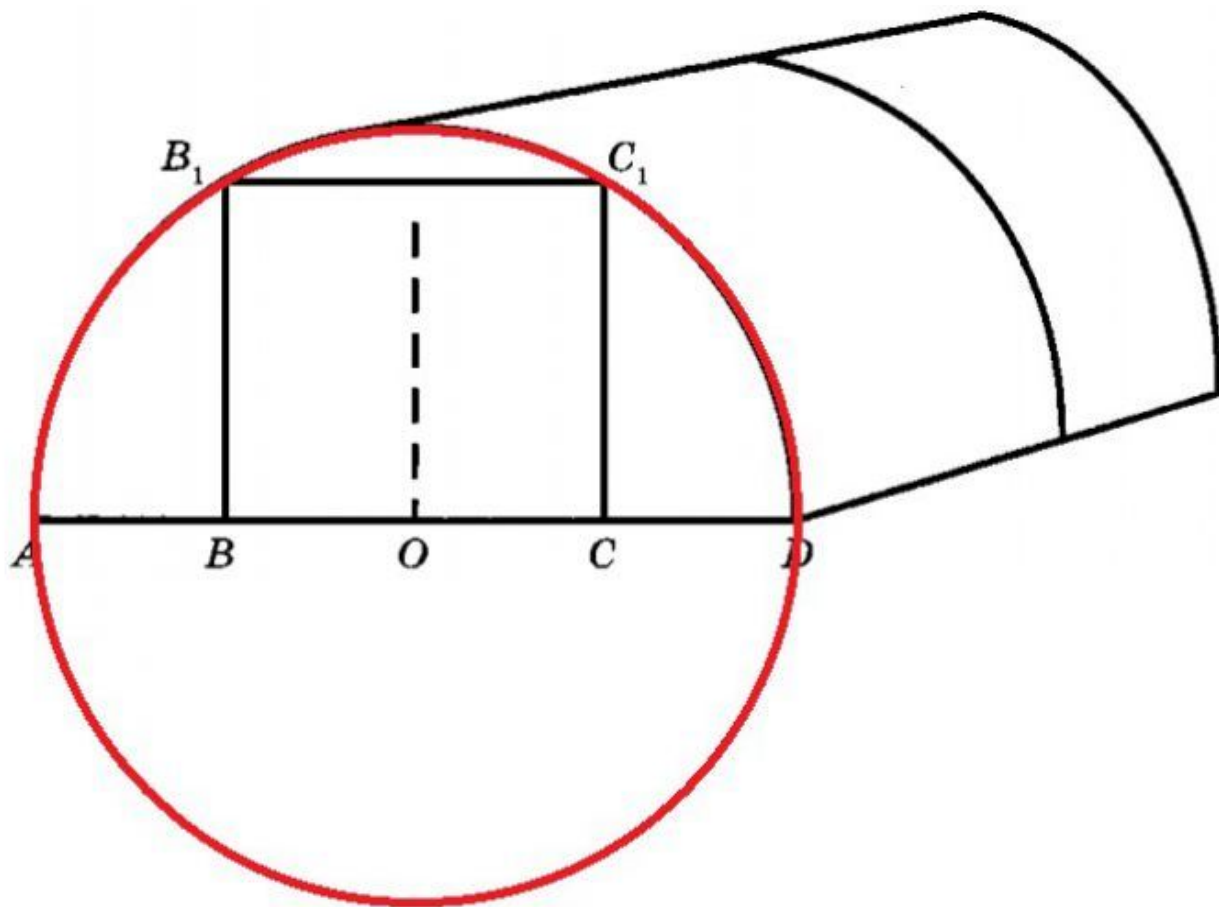
Плитки размером 20см x 20см

Длина теплицы 4м=400см

Кол-во плиток 80 пачек по 6 штук

Ответ 14.





ЗАДАНИЕ №3.

Найдите ширину теплицы.

Ответ дайте в метрах с точностью до десятых.

$$AD = 2 * OD.$$

Длина дуги теплицы равна 5 м и вычисляем по формуле OD / Π (это длина полуокружности).

Ответ 3,2

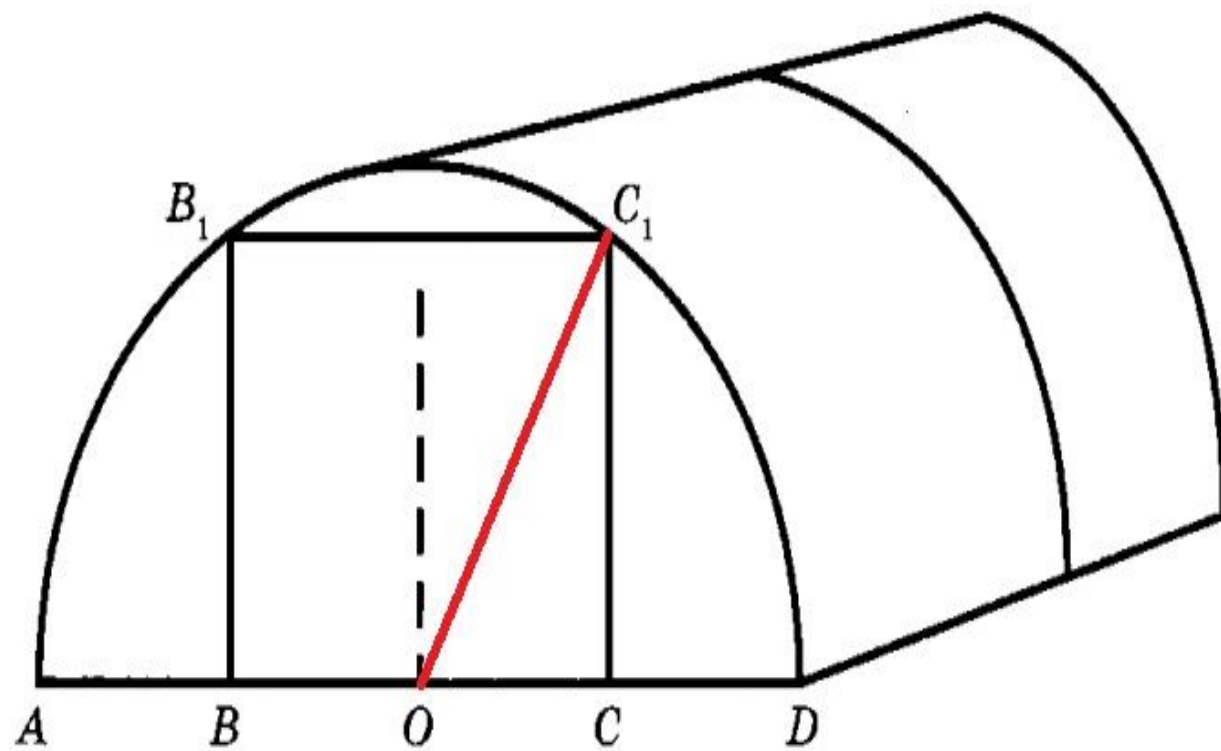


ЗАДАНИЕ №4.

Найдите ширину центральной грядки, если она в два раза больше ширины узкой грядки. Ответ дайте в сантиметрах с точностью до десятых.

Ответ 12.





ЗАДАНИЕ №5

Найдите высоту входа в теплицу. Ответ дайте в сантиметрах.

По условию $AB = BO = OC = CD$.

$OC_1 = OD$.

Ответ 139.



СЛОЖНО-ЛИ?

Разобрав эту задачу, мы поняли , что ничего сложного в этом нет.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

