



7-09-02

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/2022 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО 9 КЛАСС

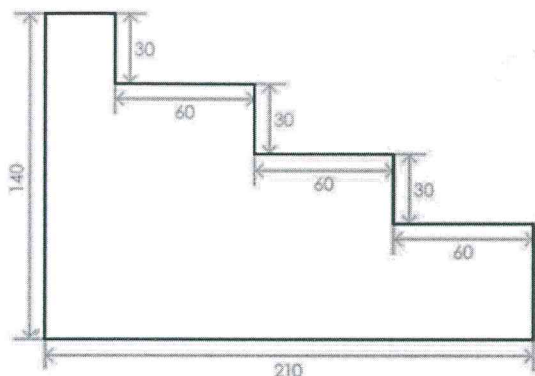


- Рация;
- Радио;
- Ноутбук;

- Будильник;
- Калькулятор;
- Кассовый аппарат.

1

12. Саша выполнил чертёж и нанёс размеры в миллиметрах.



0

Определите, чему равен периметр данной фигуры. Ответ дайте в дециметрах. В ответ запишите только число.

Ответ: 62,9

13. Резисторы, в особенности малой мощности, – это довольно мелкие детали. Прочитать на такой детали цифровой номинал было бы довольно сложно, и поэтому для их маркировки применяют цветные полосы. Резистор нужно разместить так, чтобы ближайшая к выводу полоса располагалась слева или расположить слева самую широкую полосу, которая при определении номинала всегда является первой. Маркировку полос считают последовательно слева направо. Предположим, у вас есть резистор, маркированный четырьмя полосами. Номинал резистора определяется по первым трём полосам. Первые две полосы маркировки – это цифры, а третья – множитель. Четвёртая полоса показывает допустимую погрешность точности сопротивления от номинального значения резистора