

## РАЗМЕР НА ТЕЛЕВИЗОР

Размерът на телевизор се определя от дължината на диагонала на екрана му в инчове( на английски inch, съкратено in,  $1 \text{ in} = 2,54 \text{ cm}$ ). Например ,ако диагоналът на телевизора е 32 in, се казва ,че телевизорът е 32 – инчов.

Размерите на показаните телевизори са:



- A) 55- инчов
- Б) 32- инчов
- В) 44- инчов
- Г) 18- инчов

Упътване: Използвайте, че  $1 \text{ in} = 2,54 \text{ cm}$



- A) 55- инчов
- Б) 50- инчов
- В) 44- инчов
- Г) 20- инчов

Упътване: За да намерите диагонала на телевизора използвайте , че той е хипотенуза в правоъгълен триъгълник , и приложете Питагоровата теорема.





- A) 15- инчов
- Б) 50- инчов
- В) 44- инчов
- Г) 20- инчов



- А) 30- инчов
- Б) 50- инчов
- В) 44- инчов
- Г) 20- инчов

Упътване: Превърнете дължината и широчината на экрана в инчове, като закръглите до цяло число.



По този начин може да измерите и телевизора в къщи. Може да измерите дисплея на телефона , таблета, лаптопа , монитора и т.н.

Лесно е 😊

/Спасова/