

Математика в картинках

Андрей Жамкочян

Расположите в порядке возрастания числа:

12,03

-12,03

3,012

30,12

-50

0

50



Шоколадка стоит 25 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за три шоколадки, покупатель получает четыре (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 230 рублей в

воскресенье

Шоколадка
25р



Шоколадка
25р



Шоколадка
25р

В подарок



Шоколадка

$25 * 3 = 75$ (р.) – цена за 4 шоколадки $3 + 1 = 4$
За 230 р. Можно поучаствовать в акции 3 раз

150

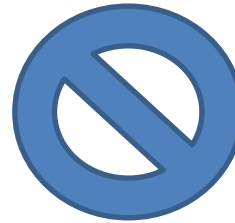
$75 + 75 + 75 = 225$ (р.)

Тогда если $4 * 3 = 12$ (шоколадок)

Среди 40000 жителей города 60% не интересуется футболом. Среди футбольных болельщиков 80% смотрело по телевизору финал Лиги чемпионов. Сколько жителей города смотрело этот матч по телевизору?

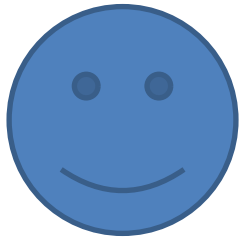


Интересуются
40%

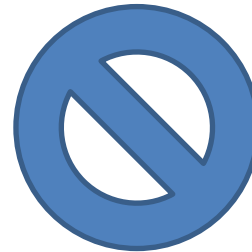


Не
интересуются
60%

$100 - 60 = 40(\%)$ Интересуются
 $40000 * 0,4 = 16000(\text{ ч.})$
Интересуются



По телевизору
80%



Остальные
20%

$16000 * 0,8 = 12800(\text{ч.})$ по телевизору

Спасибо за внимание