

УРОК 77 - ЛИЦЕ НА ПРАВОЪГЪЛНИК. МЕРНИ ЕДИНИЦИ ЗА ЛИЦЕ

ЗАД.2: Оранжерия има правоъгълна форма. Едната ѝ страна е 200 м, а другата ѝ страна е със 195 м по-къса. Намери площта (лицето S) на оранжерията:

а) в кв.м $\rightarrow$

- Другата страна е дълга 5 м
- $S = 1000$ кв.м

б) Като знаеш, че $1000\text{кв.м} = 1$ декар(дка), то площта на оранжерията в декари е 1 дка.



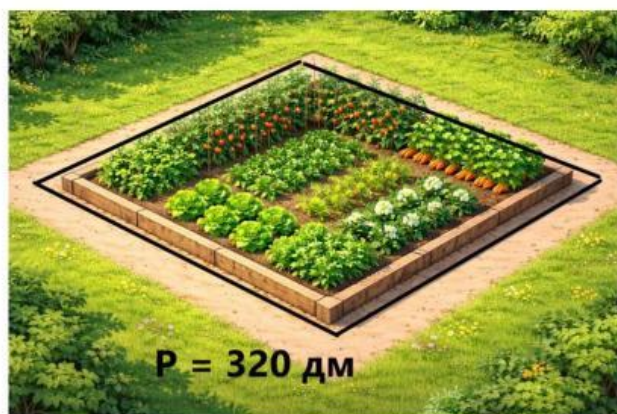
ЗАД.3: Квадратна леха има дължина на страната 10 м. Намери:

а) площта (лицето S) на лехата:

- $S = 100$ кв.м

б) обиколката P на лехата:

- $P = 40$ м



ЗАД.4: Квадратна градина има обиколка P 320 дм. Намери:

а) колко метра е страната на градината:

- Страната е: 80 дм
- В метри са: 8 м

б) колко квадратни метра е лицето ѝ – S :

- $S = 64$ кв.м

ЗАД.5: Оградата на правоъгълна нива е 134 м. Едната ѝ страна е дълга 58 м.

Намери колко квадратни метра е площта на нивата.



Подсказка: *Оградата обикаля цялата нива.*

- Колко е дълга другата страна: 9 м
- След като знаем двете страни на правоъгълната нива, можем да изчислим, че площта (лицето) ѝ $S = 522$ кв.м