

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** →

- Другата страна е дълга 5 м
- $S = 200 \cdot 5 = 1000$
- Площта е 1000 кв.м

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



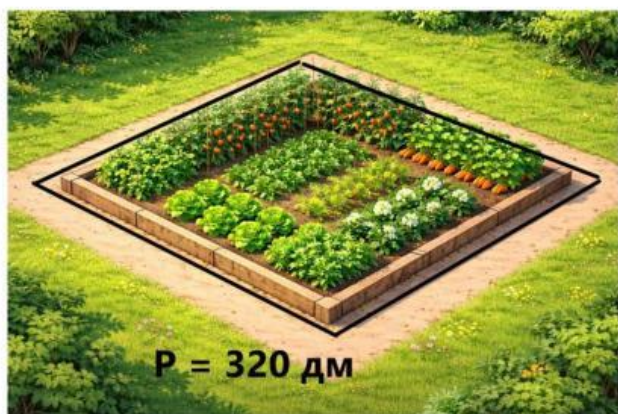
ЗАД.3: Квадратна леха има дължина на страната 10 м. Намери:

а) площта (лицето **S**) на лехата:

- $S = 10 \cdot 10 = 100 \text{ кв.м}$

б) обиколката **P** на лехата:

- $P = 10 \cdot 4 = 40 \text{ м}$



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

а) колко метра е страната на градината:

- Страната е $320 : 4 = 80 \text{ дм}$
- В метри са 8 м

б) колко квадратни метра е лицето ѝ – **S**:

- $S = 8 \cdot 8 = 64 \text{ кв.м}$

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: $(134 - 2 \cdot 58) : 2 = 9$ м
- След като знаем двете страни на правоъгълната нива, можем да изчислим, че площта (лицето) ѝ $S = 58 \cdot 9 = 522$ кв.м