

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



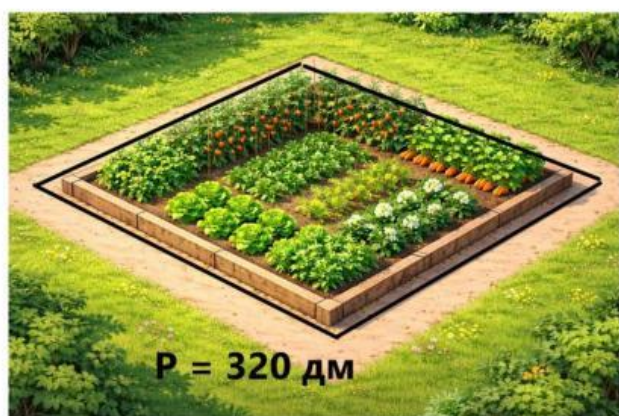
**ЗАД.3:** Квадратна леха има дължина на страната 10 м. Намери:

а) площта (лицето **S**) на лехата:

- $S = 10 \cdot 10 = 100$  кв.м

б) обиколката **P** на лехата:

- $P = 10 \cdot 4 = 40$  м



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

а) колко метра е страната на градината:

- Страната е  $320 : 4 = 80$  дм
- В метри са 8 м

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

- $S = 8 \cdot 8 = 64$  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:  $(134 - 2 \cdot 58) : 2 = 9$  м
- След като знаем двете страни на правоъгълната нива, можем да изчислим, че площта (лицето) ѝ  $S = 58 \cdot 9 = 522$  кв.м