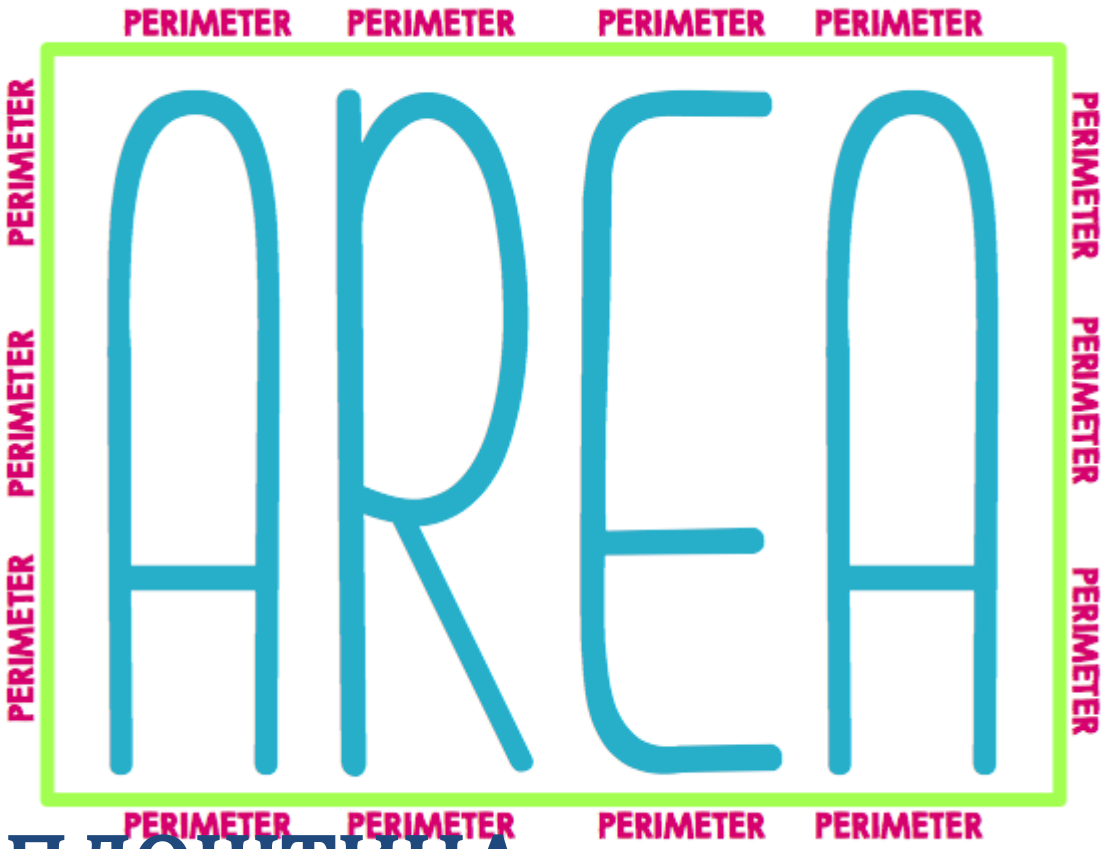


ПЛОШТИНА

НА СЛОЖЕНИ И НЕПРАВИЛНИ ФОРМИ

ЕВГЕНИЈА ЗАХАРИЕВА 6-4 одд

16

ПЛОШТИНА

Плоштина е величина која ја изразува површината на некој предмет. Плоштината се обележува со буквата P.

Пример:P=a·b

P= 3·5

P=15cm

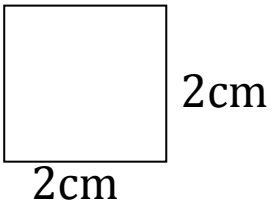
ПЕРИМЕТАР

Периметарот го прикажува вкупното растојание на дадена фигура или друга адводимензионална фигура. Периметарот се обележува со буквата L.

Пример: L=a+a+a+a

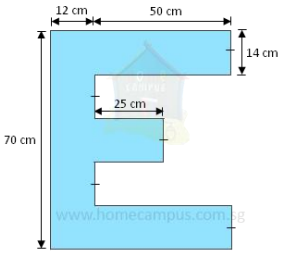
L=2+2+2+2

L=8cm



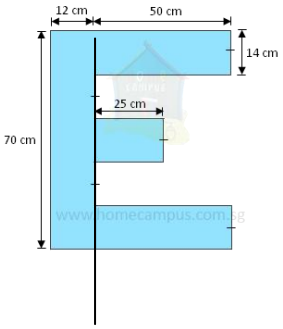
СЛОЖЕНИ ФОРМИ

Многумина сте се запрашале како се пресметува плоштина на сложена форма. Се преметува на 2 начина. Еве го првиот и наједноставниот начин за преметување.

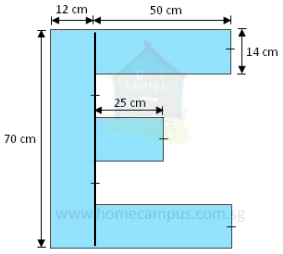


ПРИМЕР: Прво фигурата ја дали

ме на 4 правоаголници.



Потоа 4-те правоаголници ги обележуваме со P, но за да можеме полесно да се снајдеме ги бележиме со P1-P4 како на цртежот подолу.



P_1=70 cm·12 cm =840 cm^2

P_2=50 cm ·14 cm =700 cm^2

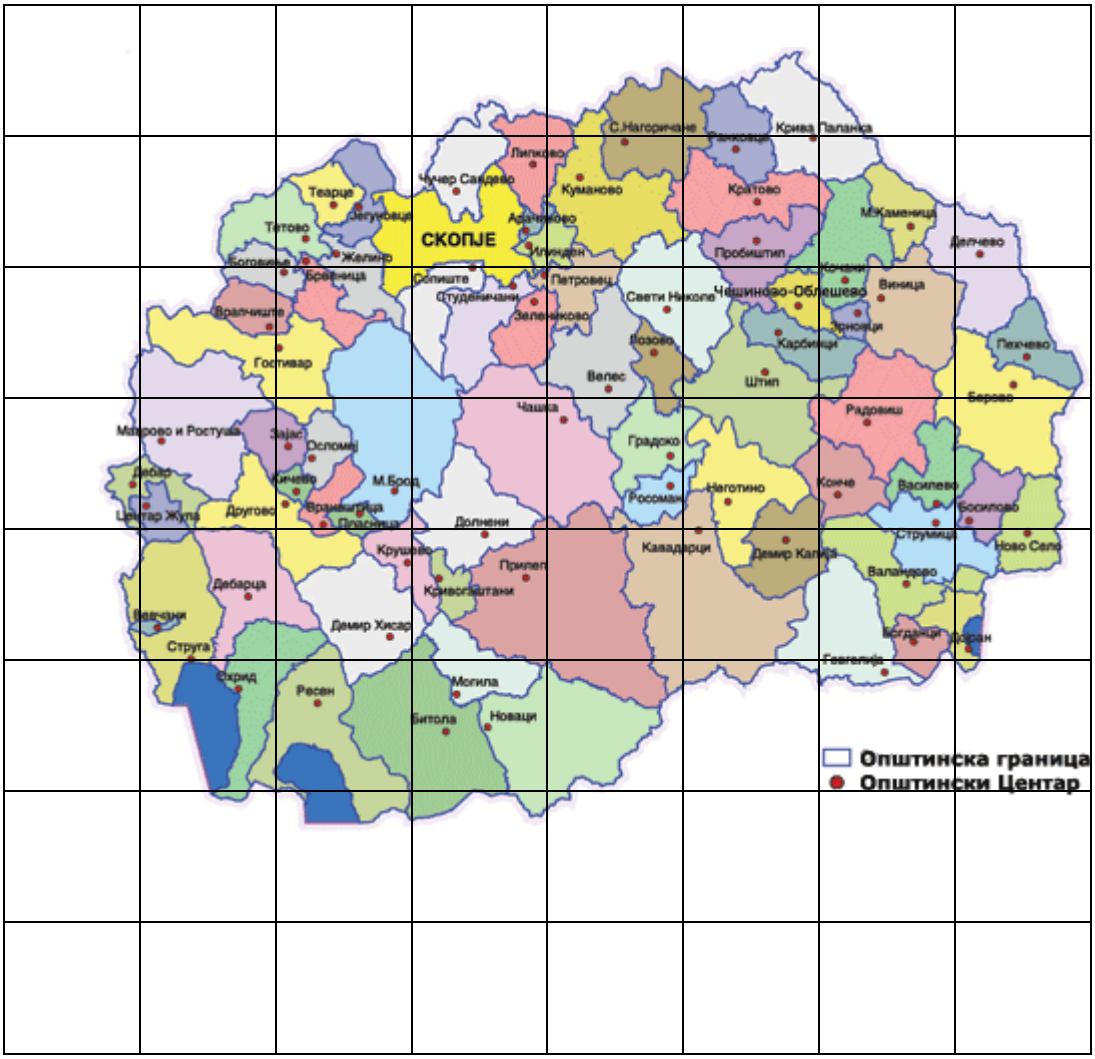
P_3=25 cm ·14 cm =350 cm^2

P_4=50 cm ·14 cm =700 cm^2

P=840 cm +700 cm +350 cm +700 cm =2590cm^2

НЕПРАВИЛНИ ФОРМИ

На прв поглед многумна мислат дека за одредување на плоштиа на неправилна форма потребно им е вечност, но не е така. Еден од полесните начини за одредување на плоштина е со брење на квадратчиња.



P=(на бројот на квадратчиња)

P=31

ИЗРАБОТИЛ:

Евгенија Захариева VI-4