

# Геометрични казуси

## Казус 1

83 м

11 952 кв. м

Правоъгълна овощна градина има площ 11 952 кв.м., а едната ѝ страна е 83 м. Колко метра телена ограда е необходима за ограждането ѝ? Колко дървета могат да се засадят в нея, ако за 1 дърво се отделят 9 кв.м.?

---

---

---

---

## Казус 2

16 м

18 м

За облицовката на правоъгълна външна стена на сграда с размери 18 м. и 16 м. се използват плочки с цена 3 лв за 1 брой. Колко лева ще струват плочките за облицовката, ако за 1 кв. м се използват 9 плочки?

---

---

---

---

## Казус 3

Апартамент в жилищна сграда се продава за 86 724 евро. Колко струва 1 квадратен метър, ако знаем, че апартаментът е 99 квадратни метра? На същата цена за квадратен метър се продава и апартамент, който е с 18 кв. м. по-малък. Каква е неговата цена в евро?

---

---

---

---