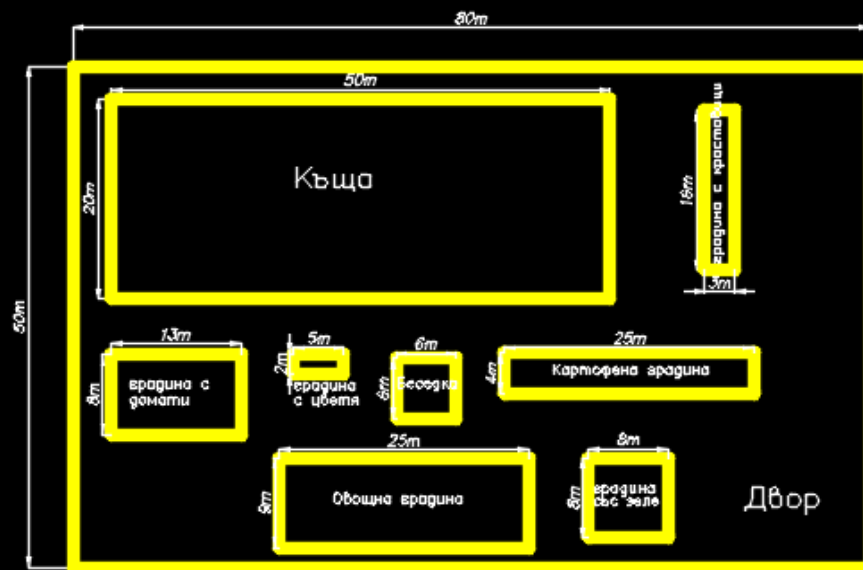


# Проект на група Благовест Сендов

Изработили: Мартин Велков, Димитър Димов, Георги Атанасов, Петър Чавдаров, Антоан Тонев, Стилян Модев, Златомир Маргаритов.

Това е чертеж на двора и постройките и градините в него.



# Каква част е къщата от двора?

- Решение:
- Двор:  $50 \cdot 80 = 4000$  кв. м
- Къща:  $20 \cdot 50 = 1000$  кв. м
- Нека означим частта с  $x$ .
- $x$  от  $4000 = 1000$
- $x \cdot 4000 = 1000$
- $x = 1000 : 4000$
- $x = \frac{1000}{4000} = \frac{1}{4}$



# Каква част е беседката от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв. м
- Беседка:  $6 \cdot 6 = 36$  кв. м
- Нека означим частта с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 36
- $x \cdot 4000 = 36$
- $x = 36 : 4000$
- $x = \frac{36}{4000} = 9$
- $\frac{4000}{1000}$



# Каква част е овощната градина от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв.м
- Овощна градина:  $9.25 = 225$  кв.м
- Нека частта означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 225
- $x \cdot 4000 = 225$
- $x = 225 : 4000$
- $x = \frac{225}{4000} = 9$
- $\frac{4000}{160}$



# Каква част е картофената градина от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв.м
- Картофена градина:  $25.4 = 100$  кв.м
- Нека частта означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 100
- $x \cdot 4000 = 100$
- $x = 100 : 4000$
- $x = \frac{100}{4000} = \frac{1}{40}$
- $\frac{100}{4000} = \frac{1}{40}$



# Каква част е доматената градина от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв. м
- Доматената градина:  $8 \cdot 13 = 104$  кв. м
- Нека частта означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 104
- $x \cdot 4000 = 104$
- $x = 104 : 4000$
- $x = \frac{104}{4000} = 13$
- $\frac{4000}{500}$



# Каква част е зелената градина от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв.м
- Зелената градина:  $8 \cdot 8 = 64$  кв.м
- Нека частта означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 64
- $x \cdot 4000 = 64$
- $x = 64 : 4000$
- $x = \frac{64}{4000} = 2$
- $\frac{4000}{125}$





# Каква част е градината с краставиците от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв.м
- Градина с краставиците:  $3 \cdot 16 = 48$  кв.м
- Нека градината с краставици означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 48
- $x \cdot 4000 = 48$
- $x = 48 : 4000$
- $x = \frac{48}{4000} = \frac{3}{250}$
- $\frac{48}{4000} = \frac{3}{250}$



# Каква част е градината с цветя от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв. м
- Градината с цветя:  $2.5 = 10$  кв. м
- Нека зелевата градина означим с  $x$ .
- $x$  от  $4000 = 10$
- $x \cdot 4000 = 10$
- $x = 10 : 4000$
- $x = \frac{10}{4000} = 1$
- $\frac{\cancel{4000}}{\cancel{4000}} = \frac{400}{400}$



# Каква част е заета от двора?

- Решение:
- Двор: 4000 кв. м
- Всичко:  $10+64+104+100+225+36+1000+48=1587$
- Нека частта означим с  $x$ .
- $x$  от 4000 = 1587
- $x \cdot 4000 = 1587$
- $x = 1587 : 4000$
- $x = \frac{1587}{4000}$
- $\frac{1587}{4000}$

Благодарим ви за вниманието!

