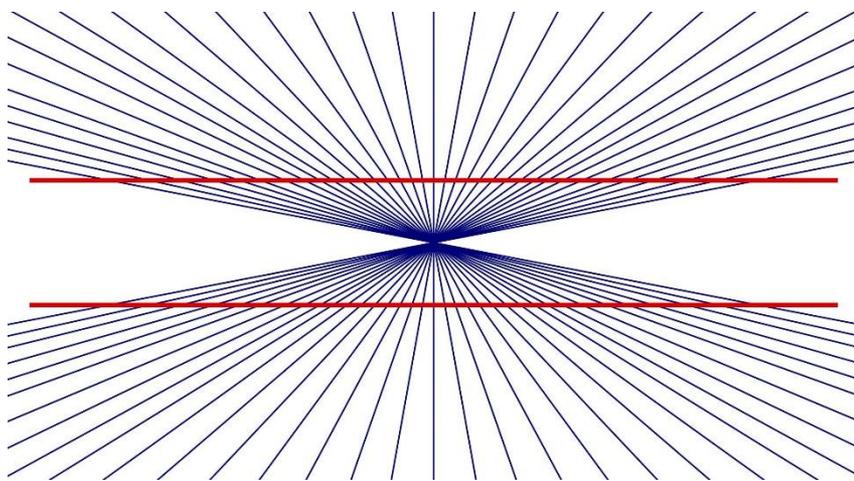


7 класс

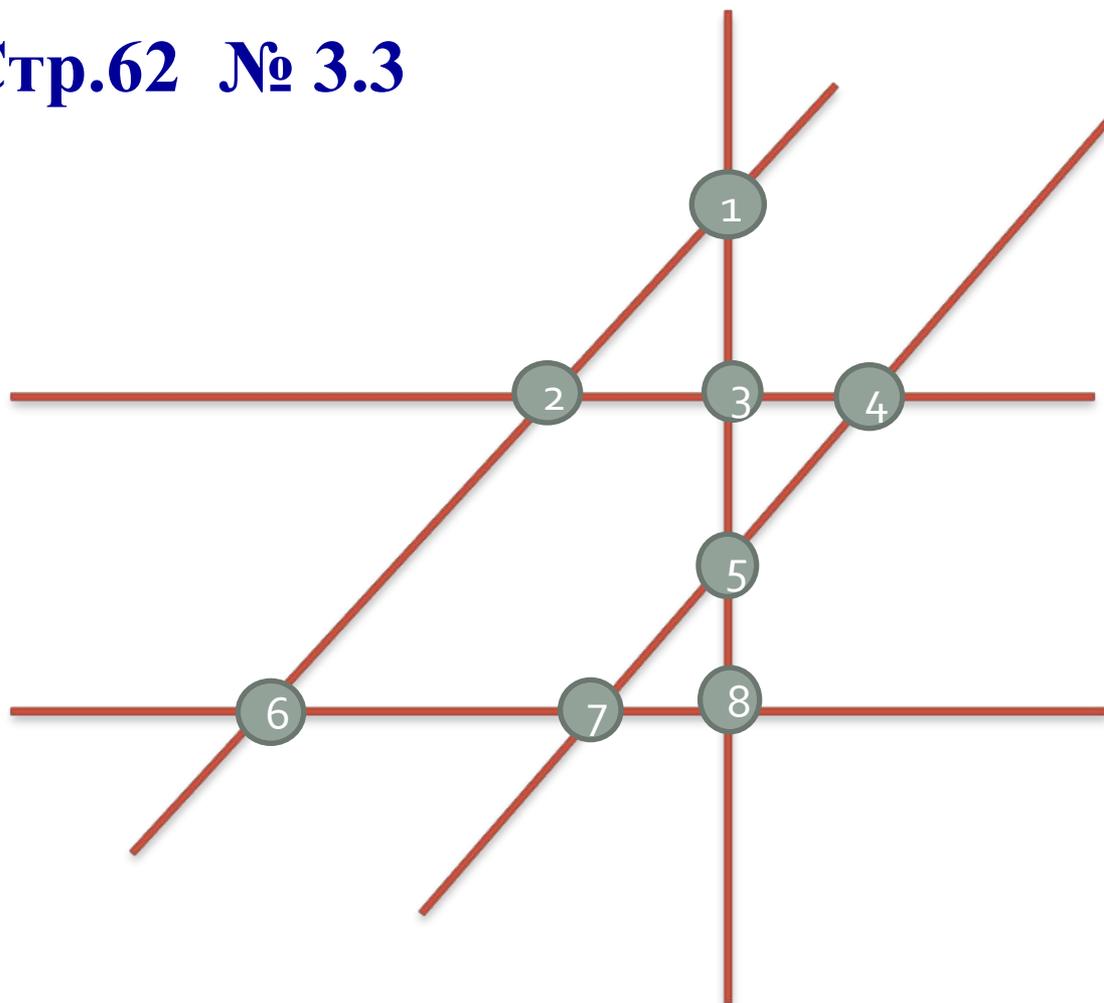


Решение задач



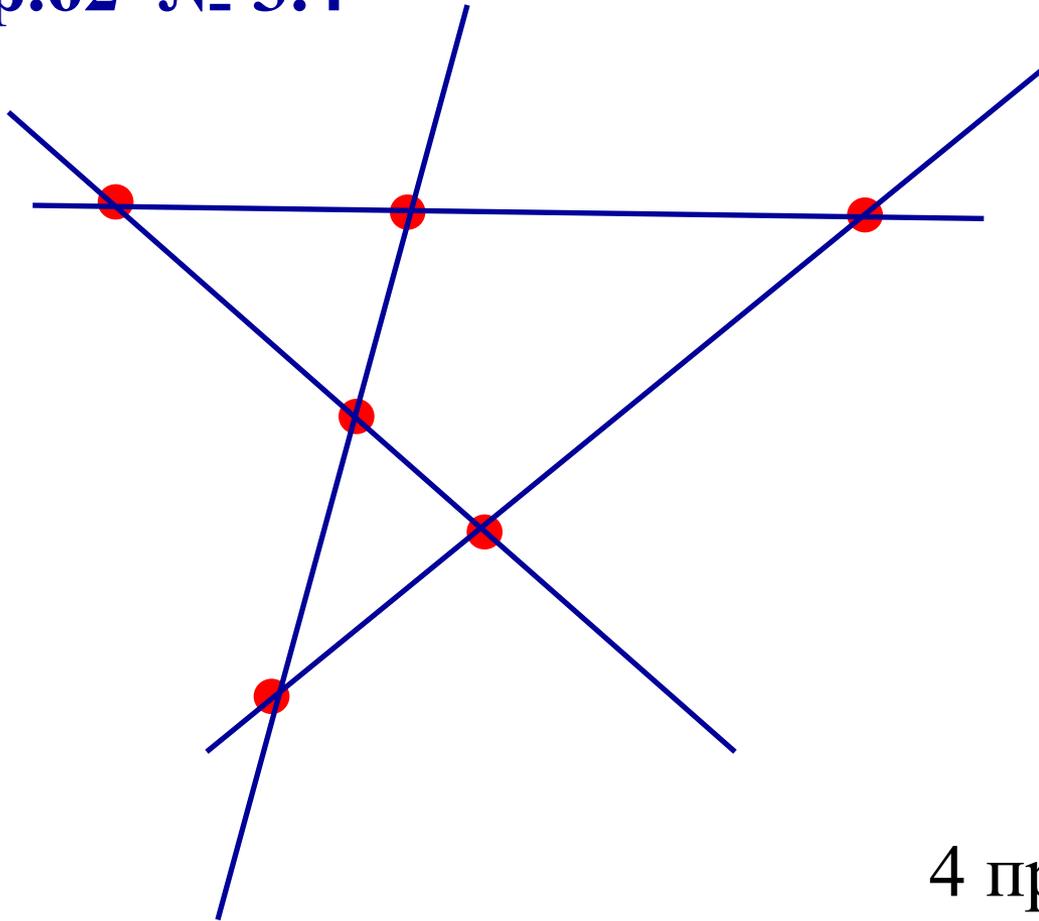
Проверка домашнего задания

Стр.62 № 3.3



Проверка домашнего задания

Стр.62 № 3.4



4 прямые

стр.74 № 4.8

Обозначим сторону
квадрата x

По условию задачи:

$$6x = 7 + 8$$

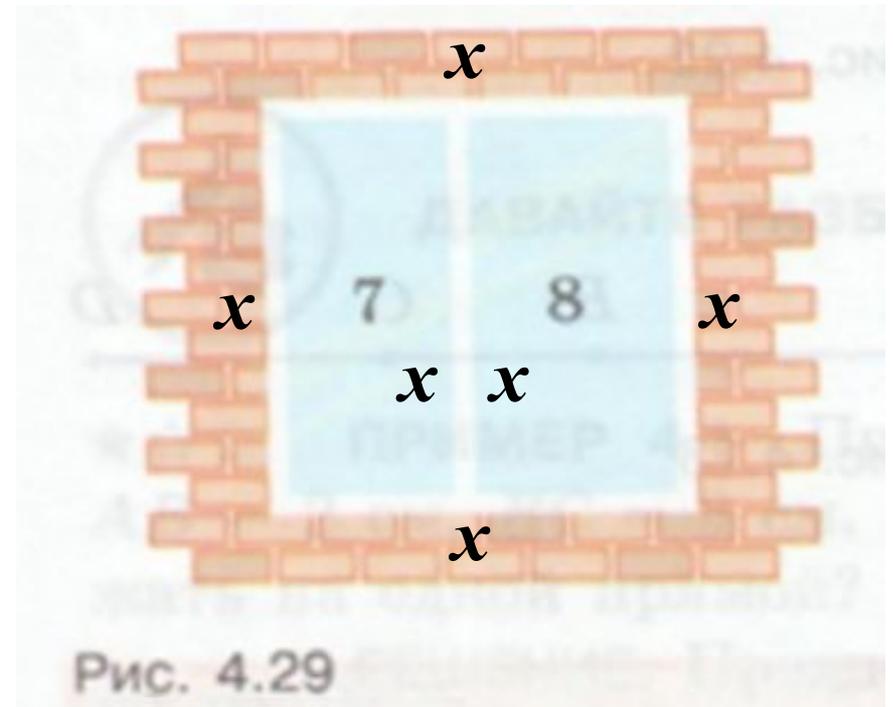
$$6x = 15$$

$$x = 15 : 6$$

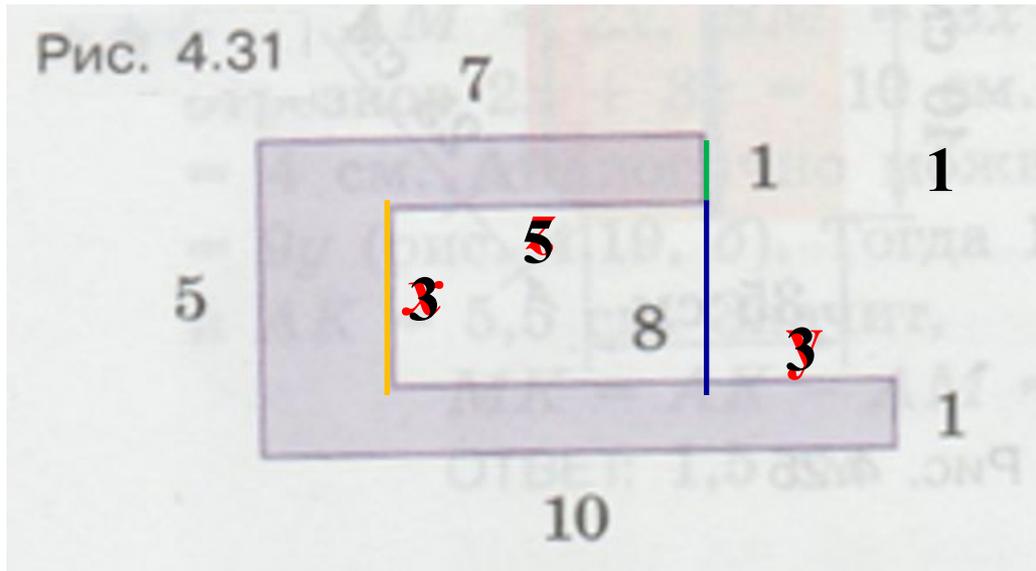
$$x = 2,5$$

$$P_{\text{квадрата}} = 2,5 \cdot 4 = 10$$

$$P_{\text{квадрата}} = 2,5 \cdot 4 = 10$$



стр.74 № 4.12



Найдём длины
неизвестных
сторон фигуры.

$$x = 5 - 1 - 1 = 3$$

$$y = 10 - 7 = 3$$

$$z = 8 - 3 = 5$$

$$P_{\text{квadrата}} = 2,5 \cdot 4 = 10 \quad \mathbf{40}$$

$$P_{\text{квadrата}} = 2,5 \cdot 4 = 10$$

Домашнее задание:

- 1) Восстановите чертёж: «На листе отметили точки M , N и K , не лежащие на одной прямой. Через точки M и K провели прямую a . После этого построили прямую b и точку P на ней так, чтобы точка N лежала на прямой b , а отрезок NP пересекал прямую a , но не пересекал отрезок MK .»
- 2) Постройте шесть прямых так, чтобы у них было ровно пять точек пересечения.
- 3) Проведите 8 прямых и отметьте на них 18 точек так, чтобы на каждой прямой было отмечено ровно 5 точек.