

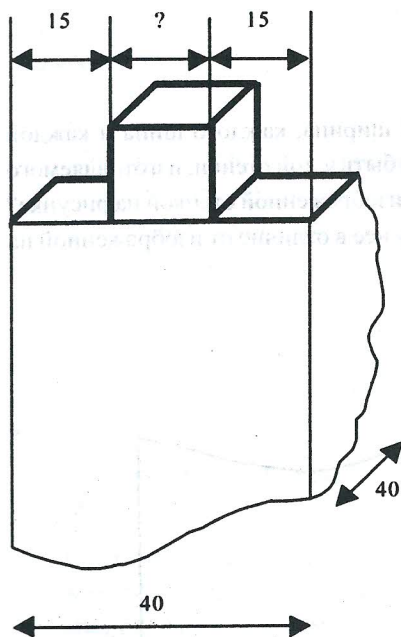
Вычисление длины и ширины шипа.

Вычислить длину и ширину шипа, показанного на рисунке.

Для укрепления межпредметной связи с сельскохозяйственным трудом предлагаются учащимся следующие задачи.

**8 класс. Тема: "Площадь".**

**Задачи.**



- Для повышения плодородия подзолистых почв производят их известкование. Сколько потребуется извести для известкования участка, имеющего длину 1,5 км, ширину 800 м, если на 1 га расходуется 5 т извести?

- На 1 кв. м должно расти 12 растений кукурузы. Сколько растений кукурузы должно расти на участке длиной 50 м и шириной 45 м.

- Для нейтрализации кислой почвы под посадку цветов необходимо внести на 1 кв. м 200 гр. извести. Сколько извести для нейтрализации почвы такой же кислотности потребуется подсобному хозяйству, которое отвело под цветник площадку длиной 65 м и шириной 30 м?

- Теплица имеет длину 20 м и ширину 10 м. Сколько потребуется воды для полива растений в теплице в течение года, если за это время делают 65 поливок по средней норме 10 литров на 1 кв. м.? Сколько воды потребуется для полива в среднем за год 1 кв. дм?

- Астры высаживают в грунт из расчета 45 растений на 1 кв. м. Сколько растений потребуется для того, чтобы засадить грядку длиной 10 метров и шириной 0,5 м?