

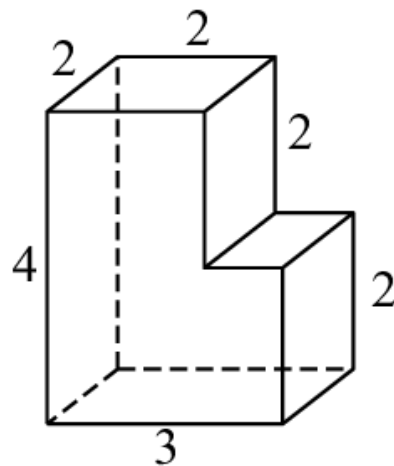
27.10.22 математическая зарядка База

07.10.01

Найдите корень уравнения $3^{2x-4} \cdot 3^{3-x} = 1$.

13.01.01

Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Числа на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите объём этой детали. Ответ дайте в кубических сантиметрах.



01.15.01

Найдите значение выражения $\frac{2,4}{5,4 - 7,8}$.

03.16.01

В школе французский язык изучают 77 учащихся, что составляет 20% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?

08.19.01

Человек, рост которого равен 2 м, стоит на расстоянии 3,5 м от уличного фонаря. При этом длина тени человека равна 1 м. Определите высоту фонаря (в метрах).

