

Основанием прямой призмы служит равнобедренная трапеция, основания которой равны 8 и 4. Через большее основание трапеции и середину противоположного бокового ребра проведена плоскость составляющая с плоскостью основания угол  $60^\circ$ . Площадь сечения равна 48. Найдите объём призмы.