- **1.** Основанием прямой призмы служит равнобедренная трапеция, основания которой равны 8 и 4. Через большее основание трапеции и середину противолежащего бокового ребра проведена плоскость составляющая с плоскостью основания угол 60°. Площадь сечения равна 48. Найдите объём призмы.
- **2.** Основанием прямой призмы служит равнобедренная трапеция, основания которой равны 10 и 5. Через большее основание трапеции и середину противолежащего бокового ребра проведена плоскость, составляющая с плоскостью основания угол 60°. Площадь сечения равна 45. Найдите объём призмы.