|  |  |
| --- | --- |
| Вариант №1  1. Дан прямоугольный параллелепипед:  а)Запишите ребра, которые параллельны ребру АВ.  б) Запишите, каким плоскостям параллельно ребро АА1 (докажите) | http://oldskola1.narod.ru/NiktinZ/142.gif |
| 1. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. 2. В равнобедренном треугольнике *ABC* с основанием *AC* боковая сторона *AB* равна 16, а \cos A~=~\frac{3\sqrt{7}}{8}. Найдите высоту, проведенную к основанию | pic.101 |
| Вариант №2   1. Дан прямоугольный параллелепипед:   а)Запишите ребра, которые параллельны ребру CD.  б) Запишите, каким плоскостям параллельно ребро ВС (докажите). | http://oldskola1.narod.ru/NiktinZ/142.gif |
| 1. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. 2. В равнобедренном треугольнике *ABC* с основанием *AC* боковая сторона *AB* равна 8, а \cos A~=~\frac{\sqrt{7}}{4}. Найдите высоту, проведенную к основанию. | pic.104 |