|  |  |
| --- | --- |
| Вариант №11. 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 №21. 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 |