1. Определить пористость цементного бетона состава 1:1, 9:4,5 ( по массе) при ВЦ = 0,65,если химически связанная вода составляет 15% от массы цементы. Средняя плотность бетона 2450 кг\ куб.м. при влажности его 2 %
2. Масса 1 куб.метра сосны при 12% влажности составляет 532 кг., определить коэффициент конструктивного качества сосны, если при сжатии вдоль волокон образца стандартного размера с влажностью 20%, разрушающая нагрузка оказалась равной 16 кН
3. Определить фазовое отношение ( битум\наполнитель) в мастике, применяемой для приклеивания рубероида по бетонному основанию, и определить расход материалов для изготовления 1 тонны мастики, если известно, что состав её был принят средним по СНиПу