Задача.

В качестве измерительного прибора в мостовой схеме датчика температуры используется миллиамперметр со шкалой 0-10 мА, отградуированный от 100 до 2000С. В качестве термочувствительного элемента применяется терморезистор, изменяющий сопротивление в указанном диапазоне от 64 до 81б5 Ом. Подобрать резисторы R2 и R3, чтобы отклонение указателя на границах диапазона соответствовало началу и концу шкалы. Сопротивление R1=330 Ом, напряжение питания моста Uab=15В.