1. Вычислить среднее арифметическое двух значений х1 и х2.
2. Перевести длину, заданную в дюймах, в сантиметры (10 дюймов = 254 мм).
3. Перевести длину, заданную в сантиметрах, в дюймы.
4. Перевести температуру из шкалы Фаренгейта в шкалу Цельсия (формула для пересчета c°=(5/9)(f°-32)).
5. Перевести температуру из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта.
6. Вычислить площадь кольца (внешний радиус R, внутренний - r).
7. Вычислить периметр и площадь:
   1. квадрата со стороной, равной а.
   2. прямоугольного треугольника с катетами a и b.
   3. равнобедренного треугольника с основанием a и высотой h.
   4. равнобокой трапеции с длинами оснований a и b и высотой h.
   5. равностороннего треугольника со стороной, равной a.
8. Вычислить площадь поверхности и объем:
   1. цилиндра (радиус r, высота h).
   2. полого цилиндра (радиусы R и r, высота h).
   3. шара (S=4πr2, V=(3/4) πr3).
9. Вычислить периметры и площади вписанных и описанных фигур:
   1. квадратов относительно окружности радиуса r.
   2. окружностей относительно квадрата со стороной a.
   3. равносторонних треугольников относительно окружности радиуса r.
   4. окружностей относительно равностороннего треугольника со стороной a.