**Тест № 3 «Длина окружности и площадь круга»**

***Вариант 1***

**●№1.** Вычислите длину окружности, если её радиус равен 2,8 м (число округлите до сотых).

А. 15,6 м Б. 17,6 м В. 17,5 м Г. 15,5 м

**●№2.** Найдите площадь круга, диаметр которого 7,4 см (число округлите до десятых).

А. 40,2 см2 Б. 42,2 см2 В. 42,4 см2 Г. 40,2 см2

**№3.** Длина окружности 56,52. Найдите площадь этого круга (число округлите до сотых).

А. 259,3 Б. 254,3 В. 254,4 Г. 259,4

***Вариант 2***

**●№1.** Вычислите длину окружности, если её радиус равен 3,7 м (число округлите до сотых).

А. 23,24 м Б. 27,24 м В. 27,63 м Г. 23,23 м

**●№2.** Найдите площадь круга, диаметр которого 5,8 см (число округлите до десятых).

А. 25,1 см2 Б. 29,2 см2 В. 26,1 см2 Г. 29,1 см2

**№3.** Длина окружности 43,96. Найдите площадь этого круга (число округлите до сотых).

А. 153,86 Б. 158,86 В. 153,56 Г. 158,76