*САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА* ***«ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ И ПЛОЩАДЬ КРУГА».***

|  |  |
| --- | --- |
| ***В а р и а н т 1. С – 41.***   1. *Найдите длину дуги, равную 0,4 длины окружности, радиус которой 6,5 см. (Число  округлите до десятых).* 2. *Длина окружности 9,42 м. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. (Число  округлите до сотых).* | ***В а р и а н т 2. С – 41.***   1. *Найдите длину диаметра круга, если длина его окружности равна 49,6 дм. (Число  округлите до десятых).* 2. *Длина окружности 50,24 см. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. (Число округлите до сотых).* |
| ***В а р и а н т 3. С – 41.***   1. *Найдите диаметр круга, если длина окружности этого круга равна 37,2 м. (Число  округлите до десятых).* 2. *Длина окружности 47,1 м. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. (Число  округлите до сотых).* | ***В а р и а н т 4. С – 41.***   1. *Найдите длину дуги, равную 0,2 длины окружности, радиус которой 8,5 м. (Число  округлите до десятых).* 2. *Длина окружности 6,28 м. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. (Число  округлите до сотых).* |