Длина окружности. Площадь круга.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Найдите длину окружности и площадь круглого стола, радиус которого равен 50 см. |
| 2 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 003.jpg |
| 3 | Длина окружности равна 3,24 дм. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. |
| 4 | Дан круг радиуса 10 см. Вычислите его площадь. Какую площадь будет иметь круг, радиус которого в 3 раза больше радиуса данного круга? В 2 раза меньше радиуса данного круга? Сравните полученные площади с площадью данного круга. |
| 5 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 001.jpg |
| 6 | Длина окружности 56,52 м. Найдите площадь  круга, ограниченного этой окружностью. |
| 7 | Колесо сделало один полный оборот на расстоянии, равном 1,57 м. Чему равен диаметр этого колеса? |
| 8 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 002.jpg |
| 9 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 004.jpg |
| 10 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 009.jpgНайдите площадь заштрихованной фигуры. |
| 11 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 006.jpgНайдите площадь заштрихованной фигуры FLK, если ОК=8 см. |
| 12 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 010.jpg Найдите периметр и площадь фигуры, если сторона квадрата равна 6 см. |
| 13 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 005.jpg |
| 14 | C:\Users\Даниил\2012-04-22 м\м 005.jpg |
| 15 | Какой должна быть наименьшая длина стороны квадрата, из которого можно было бы вырезать круг площадью 2826 мм2? |
| 16 | Начертите круг радиуса 2 см. Проведите два его диаметра АВ и CD, образующие при пересечении прямые углы. Точки А, В, С и D соедините отрезками так, чтобы получился четырехугольник АВСD. С помощью угольника и линейки определите вид четырехугольника. На сколько площадь круга больше площади четырехугольника АВСD? |
| 17 | C:\Users\Даниил\Pictures\Мои сканированные изображения\сканирование0001.jpg Вычислите площадь фигуры. |