

*Практическая работа.*

- 1 Постройте окружности с диаметром, равным : 8 см и 4 см.
- а) найдите длину каждой окружности
- б) во сколько раз длина одной окружности больше длины другой?
- в) в каком отношении находится радиус меньшей окружности к радиусу большей?
- 
- 2 У Белого Кролика были часы со стрелками длиной 3 см и 5 см. Найди длины окружностей, которые описывают своими концами стрелки, совершая полный круг.
- 
- 3 Ныне самым старым деревом является гигантский кипарис, который растет в одном из сел Южной Мексики. Диаметр ствола этого дерева 16 м. 28 человек, взявшись за руки, еле могут обхватить его. Вычисли длину обхвата дерева.
- 
- 4 Отлитый в 1735 г. Царь колокол, хранящийся в Московском Кремле, имеет диаметр основания 6,6 м. Вычислите длину окружности основания Царь-колокола.
- 
- 5 Длина спицы колеса обозрения «Глаз Лондона» равна 67,5 м. Какой путь делает каждая из его гондол за один оборот вокруг центра колеса

*Практическая работа.*

- 1 Постройте окружности с диаметром, равным : 8 см и 4 см.
- а) найдите длину каждой окружности
- б) во сколько раз длина одной окружности больше длины другой?
- в) в каком отношении находится радиус меньшей окружности к радиусу большей?
- 
- 2 У Белого Кролика были часы со стрелками длиной 3 см и 5 см. Найди длины окружностей, которые описывают своими концами стрелки, совершая полный круг.
- 
- 3 Ныне самым старым деревом является гигантский кипарис, который растет в одном из сел Южной Мексики. Диаметр ствола этого дерева 16 м. 28 человек, взявшись за руки, еле могут обхватить его. Вычисли длину обхвата дерева.
- 
- 4 Отлитый в 1735 г. Царь колокол, хранящийся в Московском Кремле, имеет диаметр основания 6,6 м. Вычислите длину окружности основания Царь-колокола.
- 
- 5 Длина спицы колеса обозрения «Глаз Лондона» равна 67,5 м. Какой путь делает каждая из его гондол за один оборот вокруг центра колеса