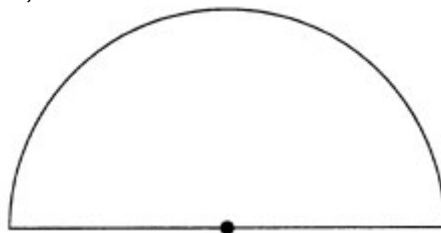


Тест по математике Длина окружности Площадь круга 6 класс

1 вариант

1. Длина радиуса окружности равна 7 см. Чему равна длина этой окружности? ($\pi \approx 22/7$)
 - 1) 14 см
 - 2) 22 см
 - 3) 44 см³
 - 4) 44 см
2. Округлите число π до десятых и вычислите длину окружности, радиус которой равен 5 дм.
 - 1) 3,1 дм
 - 2) 31 дм
 - 3) 15,5 дм
 - 4) 6,2 дм
3. Длина окружности равна 6,28 м. Чему равна длина её радиуса? ($\pi \approx 3,14$)
 - 1) 1 м
 - 2) 2 м
 - 3) 2,2 м
 - 4) 3 м
4. Чему равна длина окружности, если длина её половины равна 25,5 см?
 - 1) 12,5 см
 - 2) 5,1 см
 - 3) 51 см
 - 4) 510 см
5. На окружности, радиус которой равен 3 см, отметили 4 точки так, что они разделили эту окружность на равные части. Вычислите длину 1/4 части окружности. ($\pi \approx 3$)
 - 1) 2,5 см
 - 2) 4,5 см
 - 3) 2,25 см
 - 4) 3/4 см
6. Длина диаметра окружности равна 10 дм. Длина этой окружности, если $\pi \approx 3,1$, равна 3,1 м. Верно ли это?
 - 1) да
 - 2) нет
7. Если длина радиуса круга равна 6 см, а $\pi \approx 3$, то площадь круга равна
 - 1) 18 см²
 - 2) 10,8 см²
 - 3) 108 см²
 - 4) 108 см
8. Площадь круга равна 27,9 см² ($\pi \approx 3,1$). Чему равен радиус этого круга?
 - 1) 9 см
 - 2) 6,3 см
 - 3) 13,5 см
 - 4) 3 см
9. Вычислите площадь полукруга, если $\pi \approx 3$.

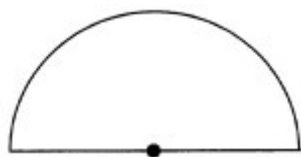


- 1) 27 см²
- 2) 13,5 см²
- 3) 9 см²
- 4) 4,5 см²

Тест по математике Длина окружности Площадь круга 6 класс

2 вариант

1. Длина радиуса окружности равна 14 см. Чему равна длина этой окружности, если $\pi \approx 22/7$?
 - 1) 44 см
 - 2) 88 см
 - 3) 8,8 см
 - 4) 4,4 см
2. Округлите число π до десятых и вычислите длину, окружности, радиус которой равен 10 см.
 - 1) 31 см
 - 2) 3,1 см
 - 3) 62 см
 - 4) 6,2 см
3. Длина окружности равна 31,4 дм. Чему равна длина её радиуса? ($\pi \approx 3,14$)
 - 1) 1 см
 - 2) 20 см
 - 3) 10 см
 - 4) 5 см
4. Чему равна длина окружности, если длина её половинки равна 62,8 см?
 - 1) 125,6 см
 - 2) 31,4 см
 - 3) 126 см
 - 4) 314 см
5. На окружности, радиус которой равен 2 см, отметили 3 точки так, что они разделили окружность на равные части. Вычислите длину $1/3$ части окружности. ($\pi \approx 3$)
 - 1) 8 см
 - 2) 6 см
 - 3) 4 см
 - 4) 3 см
6. Длина диаметра окружности равна 10 дм. Длина этой окружности, если $\pi \approx 3,14$, равна 6,28 м. Верно ли это?
 - 1) да
 - 2) нет
7. Если длина радиуса круга равна 4 см, а $\pi \approx 3$, то площадь круга равна
 - 1) 12 см²
 - 2) 24 см
 - 3) 48 см
 - 4) 48 см²
8. Площадь круга равна 12,4 см² $\pi \approx 3,1$. Чему равен радиус этого круга?
 - 1) 4,2 см
 - 2) 2 см
 - 3) 4 см
 - 4) 2,4 см
9. Вычислите площадь полукруга, если $\pi \approx 3$.



- 1) 6,5 см
- 2) 8 см
- 3) 2 см
- 4) 4 см

Ответы на тест по математике Длина окружности Площадь круга

1 вариант

1-4

2-2

3-1

4-3

5-2

6-1

7-3

8-4

9-2

2 вариант

1-2

2-3

3-4

4-1

5-3

6-1

7-4

8-2

9-3