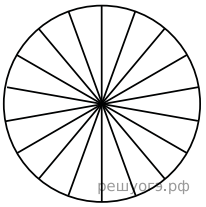
1. Колесо имеет 18 спиц. Углы между соседними спицами равны. Найдите угол, который образуют две соседние спицы. Ответ дайте в градусах.



2.
Сколько спиц в колесе, в котором угол между любыми соседними спицами равен 18°?

3. Какой угол (в градусах) образуют минутная и часовая стрелки часов в 5 ч?

4. Какой угол (в градусах) описывает минутная стрелка за 10 мин?

5. На какой угол (в градусах) поворачивается минутная стрелка пока часовая проходит 2°?

6. Сколько спиц в колесе, если угол между соседними спицами равен 8°?

7. На сколько градусов повернется Земля вокруг своей оси за 7 часов?

8. За сколько часов Земля повернется вокруг своей оси на 120°?

9. На рисунке показано, как выглядит колесо с 7 спицами. Найдите величину угла (в градусах), который образуют две соседние спицы, если в колесе 45 спиц.

