|  |  |
| --- | --- |
| Дано:    r=10см  a=1м  α=10’ | Решение:  Поскольку точки S, S’ и S’’ лежат на одной окружности радиуса r, то полагая угол малым, можно записать    Угол α, под которым от экрана видно расстояние S’’S’, равен  поэтому |
| Найти: |