

ТЁМНАЯ СТОРОНА ПЛАНЕТ

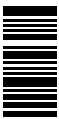
На плоскости расположены 9 «планет» – одинаковых кругов единичного радиуса. Будем называть точку на поверхности планеты *тёмной*, если из неё не видно никаких других планет. Чему равна суммарная длина тёмных частей всех планет?

А какой будет суммарная площадь тёмных частей, если планеты – неподвижные единичные шары в пространстве?

Художник Мария Усеинова



ISSN 2227-7986



23006



9 772227 798237