а) Докажите, что сумма углов A, B, C, D, E в вершинах произвольной 5-конечной везды равна 180° (рис. 1).

б) Найдите площадь 5-конечной звезды, вершины которой совпадают с пятью вершинами правильного шестиугольника, если известно, что сторона последнего равна 6 (рис. 2).

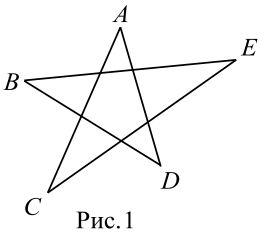

Рис. 1

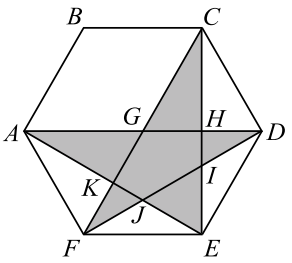

Рис. 2 решуегэ.рф