**ГЕОМЕТРИЯ**

* Сумма углов выпуклого п-угольника равна 180° (п — 2).
* Радиус *г* окружности, вписаявой в правильный треугольник со

**стороной** о, равен 

п ІІДИ С ОКЈЭ **ШНОСТИ,** ОПИС£tННОЙ ОКОЛО ЯЈНІВИЛЬПОРО ТЈЭ£І РОЛЬ-

**ника** со стороной о, равен 

* Для **треугольника** ABC со сторонами ТВ = с, *AC —— д, BC ——* а:

siп А sin *В* sin С =2Л,

где It — радиус описаняой окружности.

* Для **треугольника** ABC со еторонами AB = с, *AC —— д, BC —— а:*

е' = о' -I- 6’ — 2oб cos С.

* Формула длины I окружноети радиуеа **It:**

t = 2nIt.

* Формула длины I дуги окружности радиуеа It, на которую опира- етея центральный угол в ‹р градусов:

2rAq

" **360** "

* Формула площади Н параллелограмма со стороной о и высотой fi, проведённой к этой стороне: D = o/t.
* Формула площади Н треугольника со стороной о и высокой /t, проведённой к этой стороне:

6 = — oh.

2

* Формула площади Н 'грапеции с основаниями о, b и высокой h:



2

* Формула площади Н круга радиуса It:

95