**БИЛЕТ №9**

**Площади основных фигур:**



**2) Формулы площади треугольника**





,

где (Формула Герона)

, где r- вписанной окружности

, где R — радиус описанной окружности

Задача №1

Найдите меньший угол равнобедренной трапеции, если два ее угла относятся как 17:73. Ответ дайте в градусах.

Задача №2

Сторона ромба равна 90, а диагональ равна 144. Найдите площадь ромба

***Задача №3***

*В треугольнике АВС****: угол С равен 90*** *градусов****, ВС=2√6, АВ=2√30*** *.Найдите* ***тангенс угла А.***