



**Геометрия (ГИА-9)**

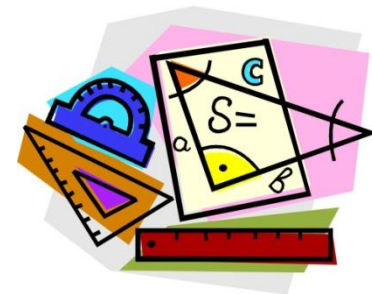
**Задания с выбором  
ответа. ОБД , стр.**

**163-164**

1) Все высоты равностороннего треугольника равны.

2) Существуют три прямые, которые проходят через одну точку.

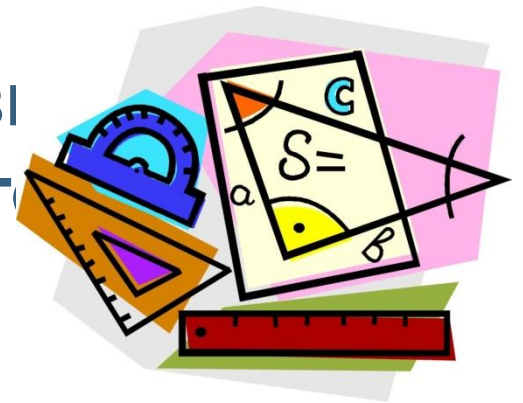
3) Если диагонали параллелограмма равны, то этот параллелограмм является ромбом.



1) Если три угла одного треугольника равны соответственно трём углам другого треугольника, то такие треугольники равны.

2) Все диаметры окружности равны между собой.

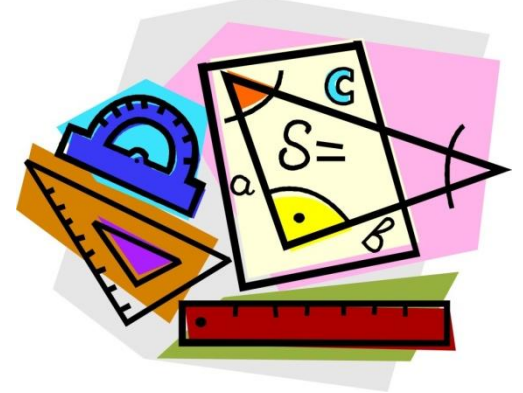
3) Площадь параллелограмма равна половине произведения его диагоналей.



1) Все хорды одной окружности равны между собой.

2) Треугольника со сторонами 1, 2, 4 не существует.

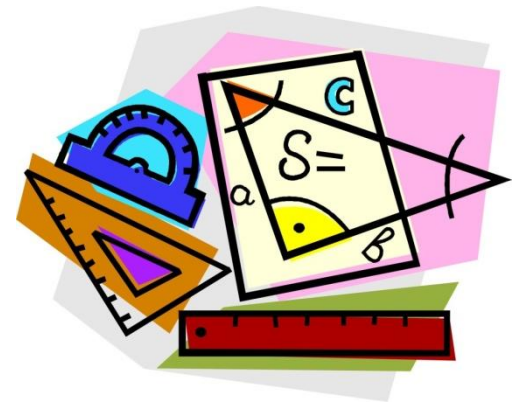
3) Все углы прямоугольника равны.



1) Сумма углов выпуклого четырёхугольника равна 360 градусам.

2) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.

3) Любой параллелограмм можно вписать в окружность.



1) Все углы ромба равны.

2) Вписанный угол, опирающийся на диаметр окружности, прямой.

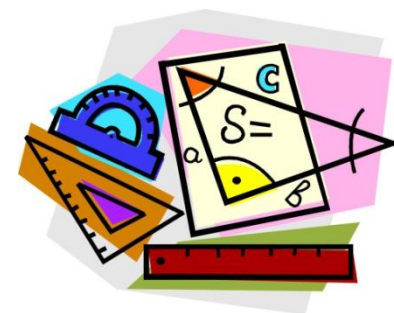
3) Если две стороны и угол одного треугольника равны соответственно двум сторонам и углу другого треугольника, то такие треугольники равны.



1) Один из углов треугольника всегда не превышает 60 градусов.

2) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.

3) Касательная к окружности перпендикулярна радиусу, проведённому в точку касания



1) Средняя линия трапеции параллельна её основаниям.

2) Если две стороны одного треугольника соответственно равны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.

3) Центр описанной около треугольника окружности всегда лежит внутри этого треугольника.

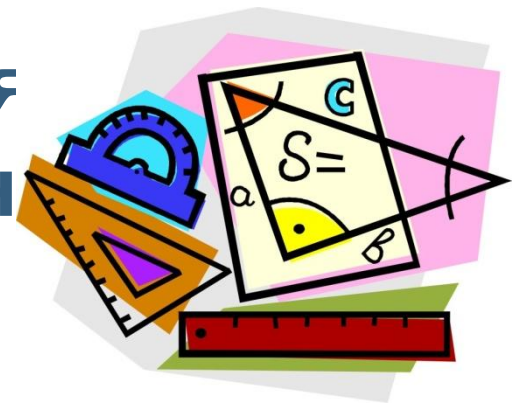




1) Боковые стороны любой трапеции равны.

2) Площадь прямоугольника равна произведению длин его смежных сторон.

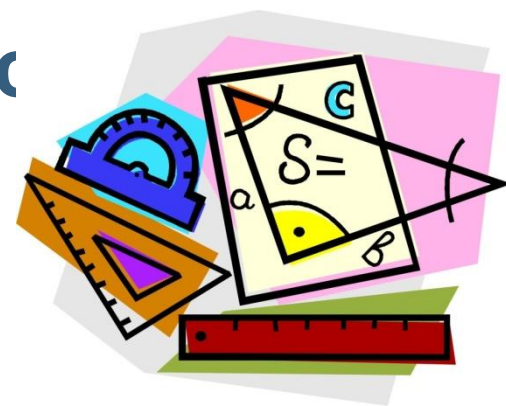
3) Биссектрисы треугольника пересекаются в точке, которая центром окружности, вписанной в треугольник.



1) В параллелограмме есть два равных угла.

2) В тупоугольном треугольнике все углы тупые.

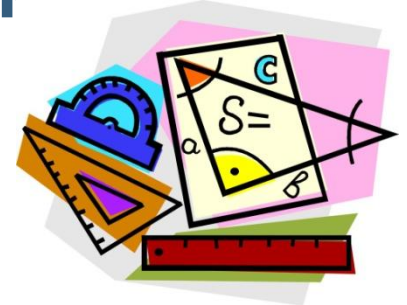
3) Площадь прямоугольника равна произведению длин всех его с



1) Через заданную точку плоскости можно провести только одну прямую.

2) Серединые перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в точке, являющейся центром окружности, описанной около треугольника.

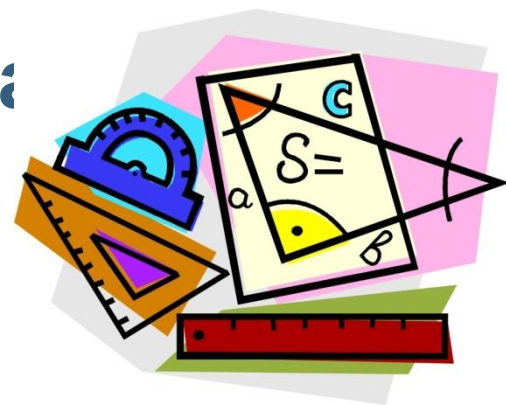
3) Если в параллелограмме две соседние стороны равны, то этот параллелограмм является ромбом.



1) Диагонали равнобедренной трапеции равны.

2) Если три угла одного треугольника равны соответственно трём углам другого треугольника, то такие треугольники равны.

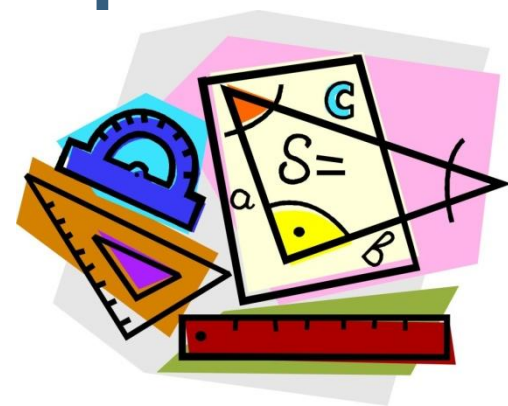
3) Тангенс любого острого угла единицы.



1) Один из углов треугольника всегда не превышает 60 градусов.

2) Если диагонали параллелограмма равны, то это прямоугольник.

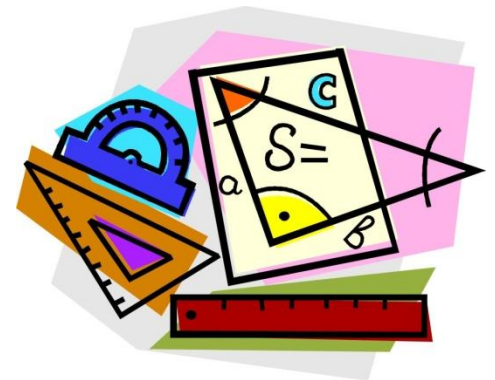
3) Две прямые, параллельные третьей прямой, перпендикулярны.



1) Диагонали ромба равны.

2) Отношение площадей подобных треугольников равно коэффициенту подобия.

3) Средняя линия трапеции равна полусумме её оснований.



1) Площадь трапеции равна произведению основания трапеции на высоту.

2) Если в треугольнике есть один острый угол, то этот треугольник остроугольный.

3) Диагонали прямоугольника точ пересечения делятся пополам.

