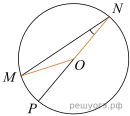
Демонстрационный вариант

контрольных измерительных материалов для проведения итогового контроля

по учебному предмету «Геометрия» для 8 класса.

1. Гипотенуза прямоугольного треугольника равна 17. Один из его катетов равен 15. Найдите другой катет.
2. Найдите острый угол параллелограмма АВС D, если биссектриса угла А образует со стороной ВС угол равный 170.
3. Высота равнобедренной трапеции равна 8 см., большее основание 24 см. и угол при основании 450 . Найти меньшее основание.
4. Найдите градусную меру центрального ∠*MON*, если известно, *NP*  — диаметр, а градусная мера ∠*MNP* равна 26°.



1. Укажите номера верных утверждений.

1)  Биссектриса равнобедренного треугольника, проведенная из вершины, противолежащей основанию, делит основание на две равные части.

2)  В любом прямоугольнике диагонали взаимно перпендикулярны.

3)  Для точки, лежащей на окружности, расстояние до центра окружности равно радиусу.