ГОДОВОЕ ПРОВЕРОЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ 8 КЛАСС

**Демонстрационный вариант**

1. Определение ромба и его свойства (без доказательства).

2. Сравните пары утверждений. Отметьте знаком «–» неверное. Подчеркните в обоих утверждениях те слова, которые помогли отличить верное утверждение от неверного (см. образец)

*Образец:*

Центром окружности, вписанной в треугольник, является точка пересечения его биссектрис.

Центром окружности, вписанной в треугольник, является точка пересечения его высот. (–)

Если все вершины треугольника лежат на окружности, то окружность называется описанной около треугольника, а треугольник – вписанным в эту окружность.

Если все вершины треугольника лежат на окружности, то окружность называется вписанной в треугольник, а треугольник – описанным около этой окружности.

3. Найдите площадь равнобедренной трапеции, у которой высота равна 14 см, а диагонали взаимно перпендикулярны.