

Приложение 1.

План работы 1 отдела «Исследователи прямоугольника»

1. Записать определение прямоугольника (стр.108 учебника)
2. Построить прямоугольник (произвольный)
3. Провести диагонали прямоугольника
4. Измерить диагонали
5. Занести данные в таблицу

Длина (см)	Ширина (см)	Диагональ 1 (см)	Диагональ 2 (см)

6. Сделать вывод
7. Записать теорему о свойстве прямоугольника (из учебника)
8. Записать доказательство свойства прямоугольника
9. Сформулировать и записать признак прямоугольника

План работы 2 отдела «Исследователи ромба»

1. Записать определение ромба (стр.108 учебника)
2. Построить ромб (произвольный)
3. Провести диагонали ромба
4. Измерить углы, которые образуют диагонали ромба с его сторонами.

Измерить углы между диагоналями

5. Занести данные в таблицу

Сторона (см)	Угол м/ду диагона- лями	Угол 1	Угол 2	Угол 3	Угол 4	Угол 5	Угол 6	Угол 7	Угол 8

6. Сделать вывод
7. Записать теорему о свойстве ромба (из учебника)

8. Записать доказательство свойства ромба
9. Сформулировать и записать признак ромба

План работы 3 отдела «Исследователи квадрата»

1. Записать определение квадрата (стр.108 учебника)
2. Построить квадрат (произвольный)
3. Провести диагонали прямоугольника
4. Измерить диагонали
5. Измерить углы квадрата
6. Занести данные в таблицу

Сторона (см)	Углы	Диагональ 1 (см)	Диагональ 2 (см)

7. Сделать вывод
8. Записать теорему о свойстве квадрата (из учебника)
9. Записать доказательство свойства квадрата