***Вариант 1***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***2см***и***5 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***8см***, а второй катет равен ***3см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***6см***и ***8см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***5см*** и ***4см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***7см***, а основание – ***4см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***6см*** и ***14см***, если боковая сторона равна ***5см***

***Вариант 2***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***3см***и***7 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***9см***, а второй катет равен ***4см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***10см***и ***24см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***8см*** и ***5см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***4см***, а основание – ***6см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***2см*** и ***14см***, если боковая сторона равна ***10см***

***Вариант 3***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***5см***и***4 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***10см***, а второй катет равен ***7см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***18см***и ***24см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***2см*** и ***5см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***12см***, а основание – ***8см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***15см*** и ***23см***, если боковая сторона равна ***5см***

***Вариант 4***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***8см***и***1 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***12см***, а второй катет равен ***10см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***12см***и ***16см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***6см*** и ***7см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***11см***, а основание – ***10см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***5см*** и ***21см***, если боковая сторона равна ***10см***

***Вариант 5***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***2см***и***5 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***8см***, а второй катет равен ***3см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***6см***и ***8см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***5см*** и ***4см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***7см***, а основание – ***4см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***6см*** и ***14см***, если боковая сторона равна ***5см***

***Вариант 6***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***3см***и***7 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***9см***, а второй катет равен ***4см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***10см***и ***24см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***8см*** и ***5см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***4см***, а основание – ***6см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***2см*** и ***14см***, если боковая сторона равна ***10см***

***Вариант 7***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***5см***и***4 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***10см***, а второй катет равен ***7см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***18см***и ***24см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***2см*** и ***5см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***12см***, а основание – ***8см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***15см*** и ***23см***, если боковая сторона равна ***5см***

***Вариант 8***

1.       Найдите гипотенузу, если катеты равны ***8см***и***1 см***

2.       Найдите катет, если гипотенуза равна ***12см***, а второй катет равен ***10см***

3.       Найдите сторону ромба, если его диагонали равны ***12см***и ***16см***

4.       Найдите диагональ прямоугольника со сторонами ***6см*** и ***7см***

5.       Найдите площадь равнобедренного треугольника, если боковая сторона равна ***11см***, а основание – ***10см***

6.       Найдите высоту равнобокой трапеции с основаниями ***5см*** и ***21см***, если боковая сторона ра