***Приложение 4***

**Самостоятельная работа «Выбери сам»**

**1 вариант**

**1 уровень**

Найти углы параллелограмма, если один из них больше другого в 3 раза.

**2 уровень**

В прямоугольной трапеции меньшая боковая сторона 12 дм, а меньший острый угол 30о. Найдите большую боковую сторону.

**3 уровень**

Стороны прямоугольника относятся между собой, как 1:5. Найти их, если периметр прямоугольника равен 36 см.

**2 вариант**

**1 уровень**

Один из углов параллелограмма равен 75°. Найти остальные его углы.

**2 уровень**

В ромбе одна из диагоналей равна стороне. Определить углы ромба.

**3 уровень**

В прямоугольной трапеции АВСК с острым углом К, равным 45 градусов и основаниями ВС и АД, равными соответственно 6 см и 10 см. Найдите меньшую боковую сторону.