**I вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 15 см 8 мм. Основание треугольника 7 см 8 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3**.**Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 20°, второй на 50 больше первого. Определите вид треугольника.

**II вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 12 см 5 мм. Основание треугольника на 4 см 5 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3. Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 50, второй на 40 больше первого. Определите вид треугольника.

**I вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 15 см 8 мм. Основание треугольника 7 см 8 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3**.**Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 20°, второй на 50 больше первого. Определите вид треугольника.

**II вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 12 см 5 мм. Основание треугольника на 4 см 5 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3. Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 50, второй на 40 больше первого. Определите вид треугольника.

**I вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 15 см 8 мм. Основание треугольника 7 см 8 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3**.**Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 20°, второй на 50 больше первого. Определите вид треугольника.

**II вариант**

1**.**Определите по рисунку, к какому виду относится каждый треугольник. Запишите ответ. 

2. Периметр равнобедренного треугольника равен 12 см 5 мм. Основание треугольника на 4 см 5 мм. Найдите боковые стороны треугольника.

3. Зная, что сумма трех углов треугольника равна 180°, найдите третий угол треугольника, если один равен 50, второй на 40 больше первого. Определите вид треугольника.