**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ**

**ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИОНОЙ РАБОТЫ**

**В ФОРМЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ГЕОМЕТРИИ В 7 КЛАССЕ**

**c**

**d**

1) Дано:

**a**

 $∠ 1= 120^{0},$

**1**

**3**

 $∠ 2= 60^{0},$

 $∠ 3= 117^{0}.$

**4**

**b**

Найти: $∠ 4.$

**2**

2) В равнобедренном треугольнике АВС с основанием АС внешний угол при $∠$ С равен 1260. Найти углы треугольника АВС.

3)

Дано: $∆$ АВС С

$∠$ В = 900, $∠$ С = 600 Д

СВ = 7 см

Найти: АС, ВД, $∠ А.$ А В

4\* В равнобедренном треугольнике с периметром 32 см основание относится к боковой стороне как 6 : 5. Найти: стороны треугольника.

**Критерии:**

«5» - 3 - 4 задания

«4» - 2 задания

«3» - 1 задание

«2» - 0 заданий.