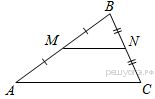
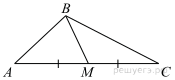
**1**

Точки https://oge.sdamgia.ru/formula/69/69691c7bdcc3ce6d5d8a1361f22d04acp.png и https://oge.sdamgia.ru/formula/8d/8d9c307cb7f3c4a32822a51922d1ceaap.png являются серединами сторон https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png и https://oge.sdamgia.ru/formula/f8/f85b7b377112c272bc87f3e73f10508dp.png треугольника https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png, сторона https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png равна 83, сторона https://oge.sdamgia.ru/formula/f8/f85b7b377112c272bc87f3e73f10508dp.png равна 62, сторона https://oge.sdamgia.ru/formula/41/4144e097d2fa7a491cec2a7a4322f2bcp.png равна 104. Найдите https://oge.sdamgia.ru/formula/94/943afaf25ac17fe7bc39fdaae916e3a4p.png

**2.**Биссектриса равностороннего треугольника равна . Найдите сторону этого треугольника.

**3.**



В треугольнике https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png известно, что https://oge.sdamgia.ru/formula/e7/e77db396154abd34dfae9be8a6780587p.png, https://oge.sdamgia.ru/formula/50/5089fa881630360a9b3361469c1a0c5dp.png - медиана, https://oge.sdamgia.ru/formula/04/04992e8650c9428d6390340e61e4e920p.png. Найдите https://oge.sdamgia.ru/formula/25/25ec916d56b8212e569dbf2e4e4b51d4p.png.

**4.** В треугольнике *ABC* *AB* = *BC* = 15, *AC* = 24. Найдите длину медианы *BM*.

**5.** У треугольника со сторонами 12 и 3 проведены высоты к этим сторонам. Высота, проведённая к первой стороне, равна 1. Чему равна высота, проведённая ко второй стороне?

**6.**Медиана равностороннего треугольника равна . Найдите сторону этого треугольника.

**7.** Медиана равностороннего треугольника равна . Найдите сторону этого треугольника.

**8.**Высота равностороннего треугольника равна . Найдите его периметр

**9.**Периметр равнобедренного треугольника равен 196, а основание — 96. Найдите площадь треугольника.

**10.**В треугольнике два угла равны 47° и 64°. Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.