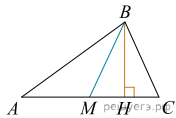
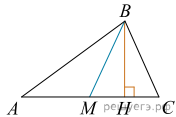


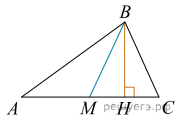
1. В треугольнике  $ABC$  сторона  $AC = 12$ ,  $BM$  — медиана,  $BH$  — высота,  $BC = BM$ . Найдите длину отрезка  $AH$ .



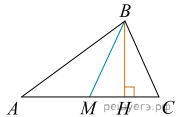
2. В треугольнике  $ABC$  проведены медиана  $BM$  и высота  $BH$ . Известно, что  $AC = 80$  и  $BC = BM$ . Найдите  $AH$ .



3. В треугольнике  $ABC$  проведены медиана  $BM$  и высота  $BH$ . Известно, что  $AC = 60$  и  $BC = BM$ . Найдите  $AH$ .



4. В треугольнике  $ABC$  проведены медиана  $BM$  и высота  $BH$ . Известно, что  $AC = 28$  и  $BC = BM$ . Найдите  $AH$ .



5. В треугольнике  $ABC$  проведены медиана  $BM$  и высота  $BH$ . Известно, что  $AC = 48$  и  $BC = BM$ . Найдите  $AH$ .

