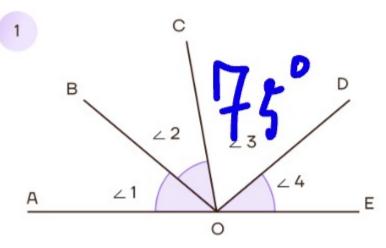
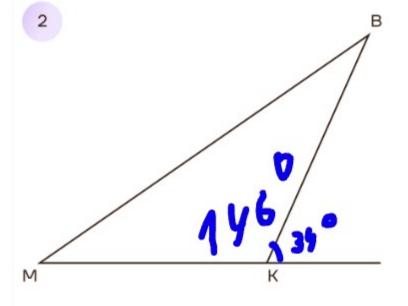
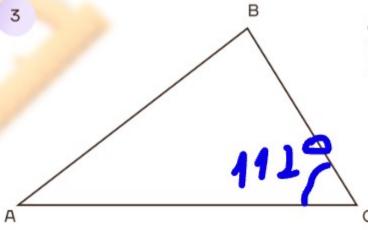
19.12.2023 (вторник)



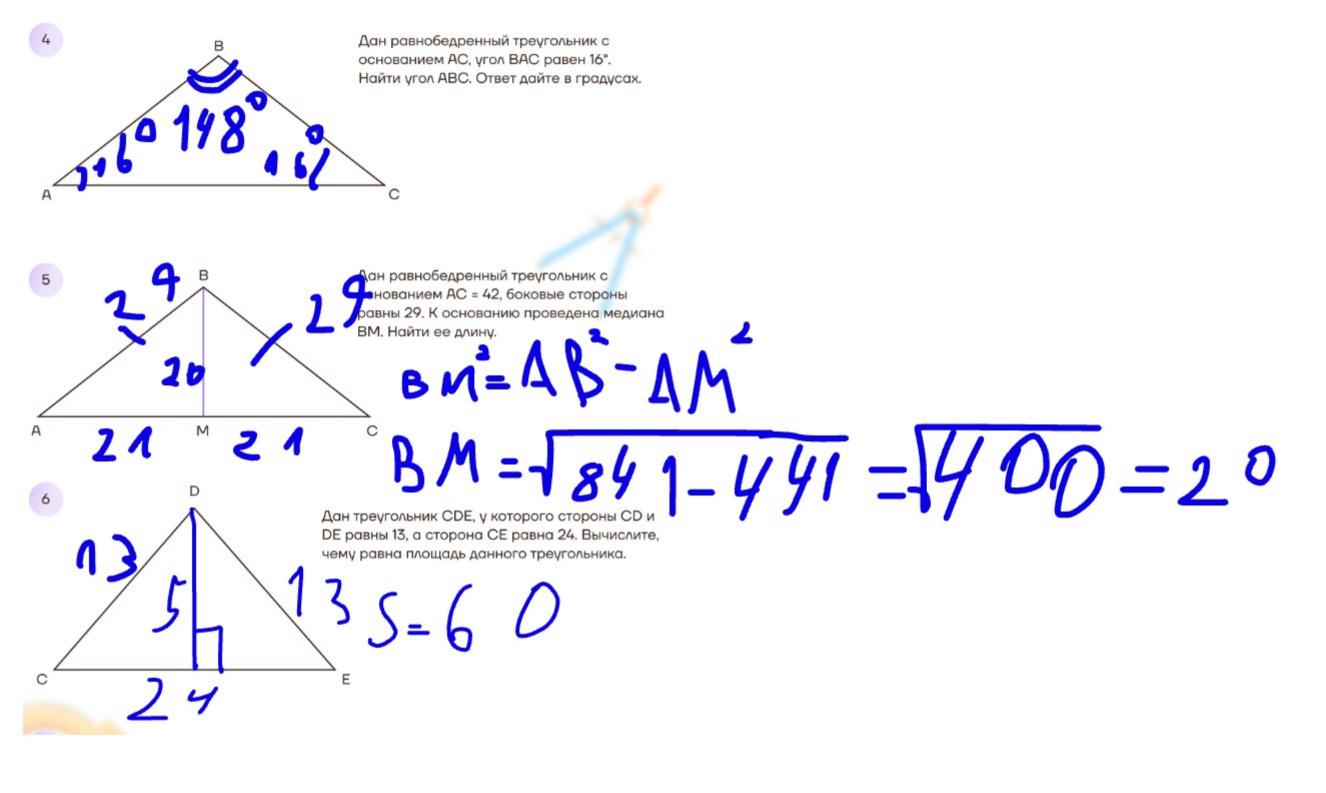
Найдите величину угла 3, если углы 1, 2, 4 равны 35°. Ответ дайте в градусах.

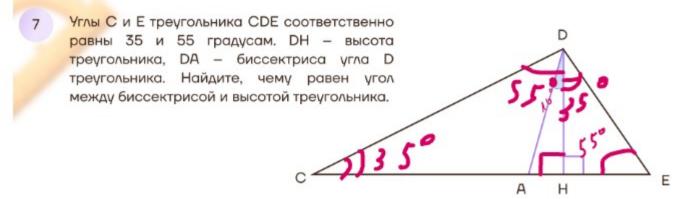


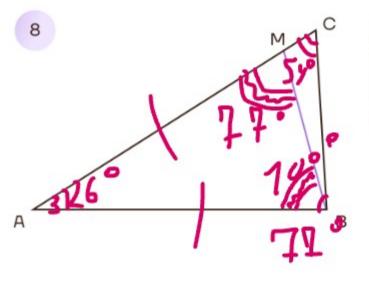
В треугольнике МВК внешний угол при вершине К равен 34 градусам. Найдите градусную меру угла ВКМ.



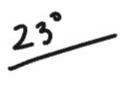
Дан треугольник ABC. Известно, что угол A равен 12°, угол B равен 56°. Найти угол C. Ответ дайте в градусах.

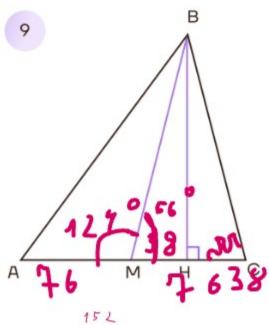






Дан треугольник ABC. На стороне AC отмечена точка M так, что AM = AB. Известно, что угол CAB равен 26°, угол ACB равен 54°. Найти угол MBC. Ответ дайте в градусах.

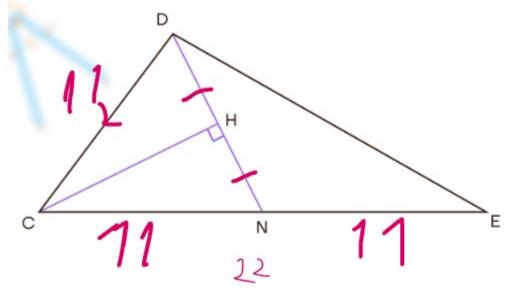




стороны CD.

Дан треугольник ABC. В треугольнике проведена медиана ВМ и высота ВН. Известно, что сторона АС равна 152, МН = 38, угол AMB равен 124°, найти угол ACB. Ответ дайте в градусах.

DN – медиана в треугольнике CDE. К медиане из вершины C опустили высоту CH, причем отрезки DH и HN равны. Известно, что сторона CE равна 22. Найдите длину





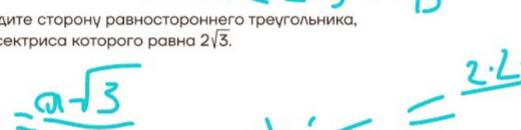
$$R = \frac{a\sqrt{3}}{3}$$
$$S = \frac{a^2\sqrt{3}}{4}$$



$$h = \frac{\alpha\sqrt{3}}{2} = \frac{10\sqrt{5} \cdot \sqrt{3}}{5} = 5.3.$$

Найдите сторону равностороннего треугольника, биссектриса которого равна $2\sqrt{3}$.

если известно, что его сторона равна $10\sqrt{3}$.





В окружность вписан равносторонний треугольник. Радиус описанной окружности равен 14. Чему равна высота равностороннего треугольника?

