Игра по геометрии для 7 класса по теме «Треугольники»

Какого треугольника не существует?

A: равнобедренного

C: равностороннего

B: развернутого

D: прямоугольного

Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны, называется … треугольника

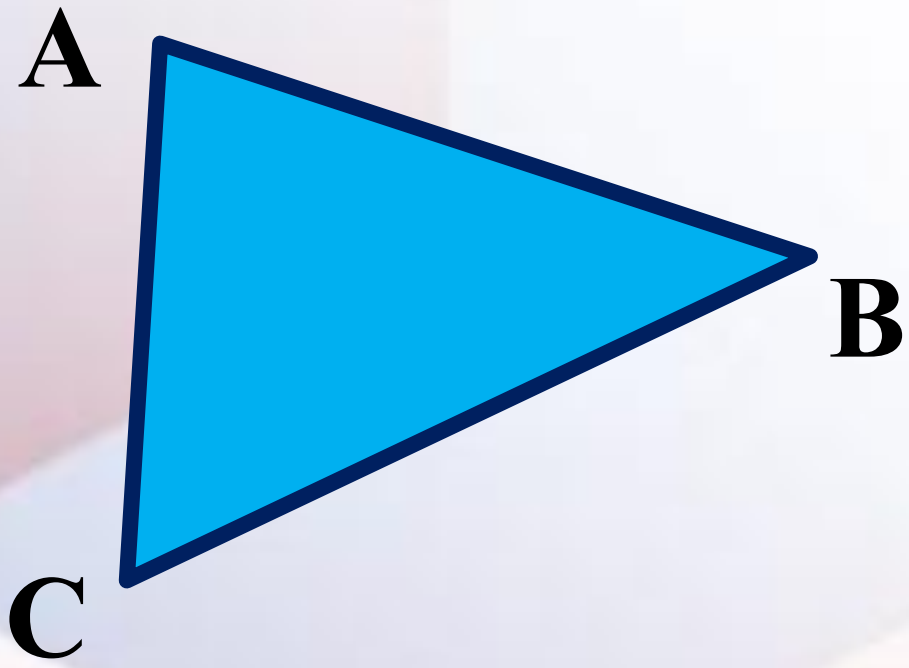
A: медианой

C: высотой

B: биссектрисой

D: основанием

Найдите углы, прилежащие к стороне АВ?



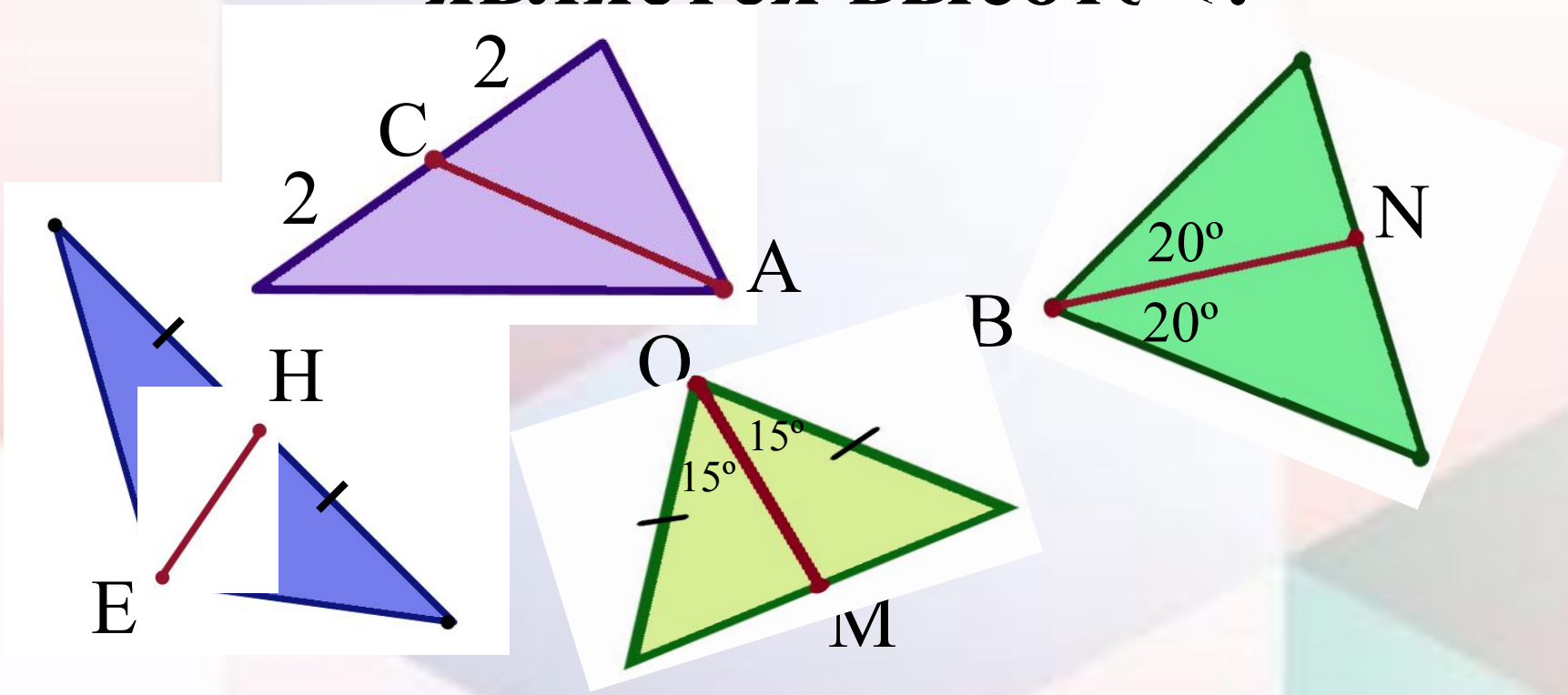
A: ∠ACB

B: ∠BAC и ∠ACB

C: ∠ACB и ∠ABC

D: ∠CAB и ∠CBA

Какой из отрезков является высотой?



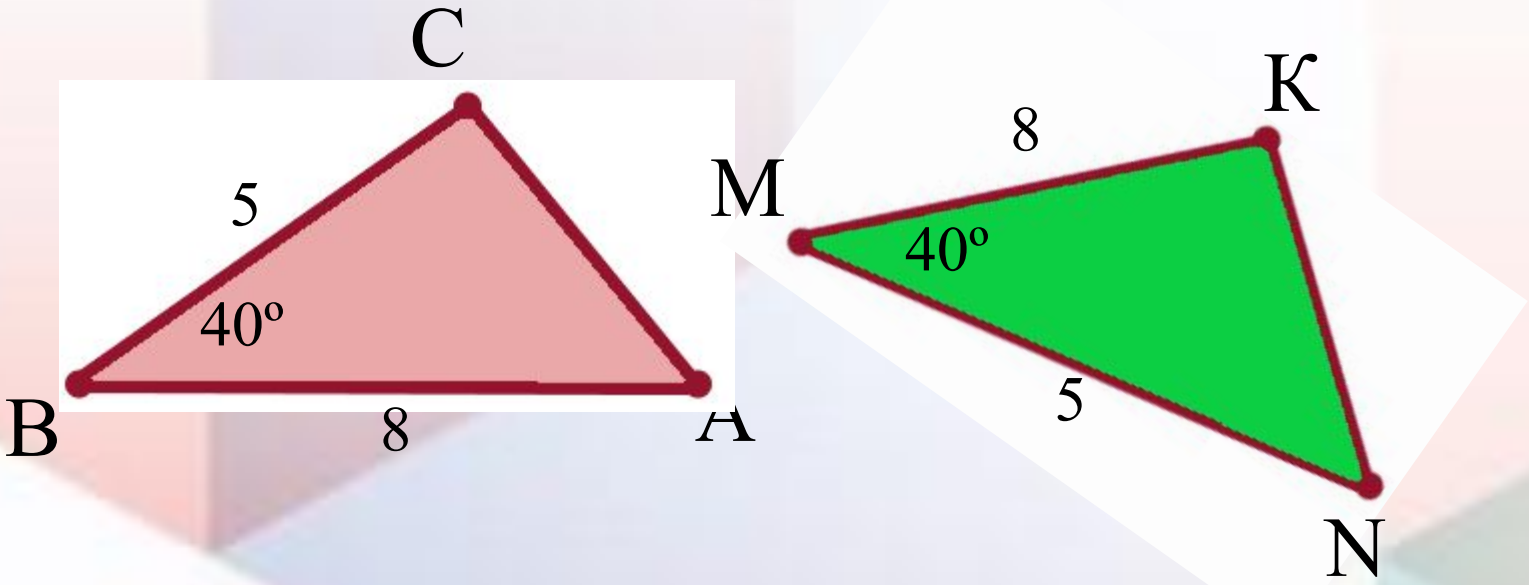
A: BN

C: OM

B: AC

D: EH

Запишите равенство треугольников с учетом порядка записи вершин



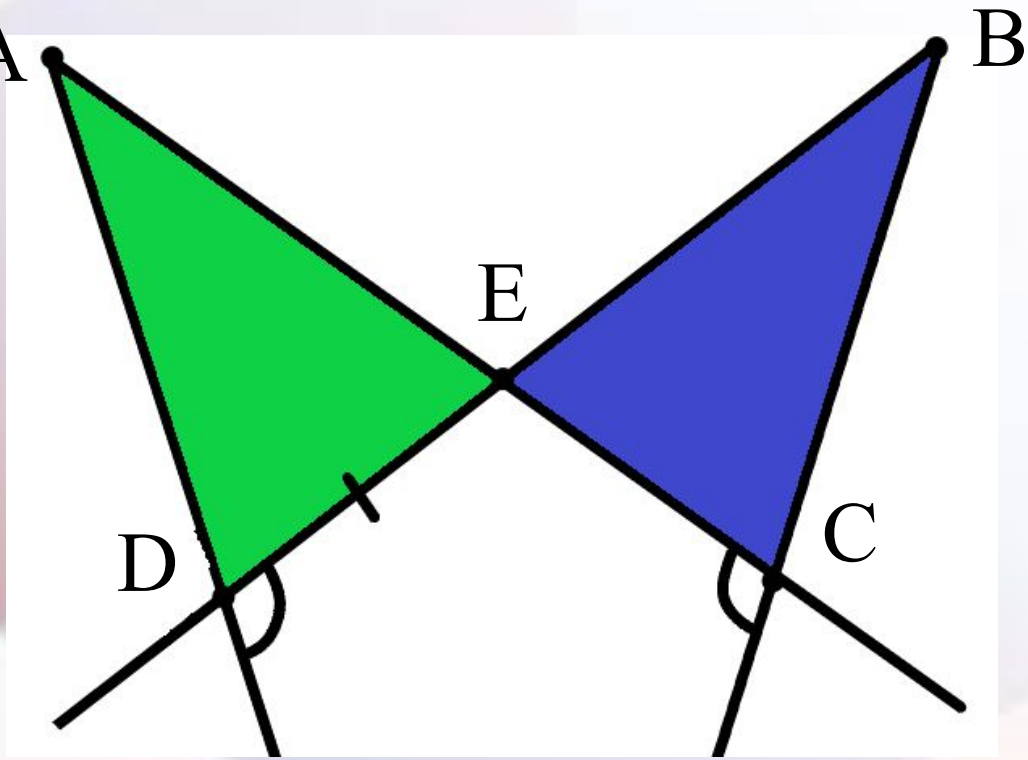
A: $\Delta CBA=\Delta KMN$

C: $\Delta CAB=\Delta MNK$

B: $\Delta ABC=\Delta KMN$

D: $\Delta CBA=\Delta MKN$

По какому признаку равенства ΔAED=ΔBEC?



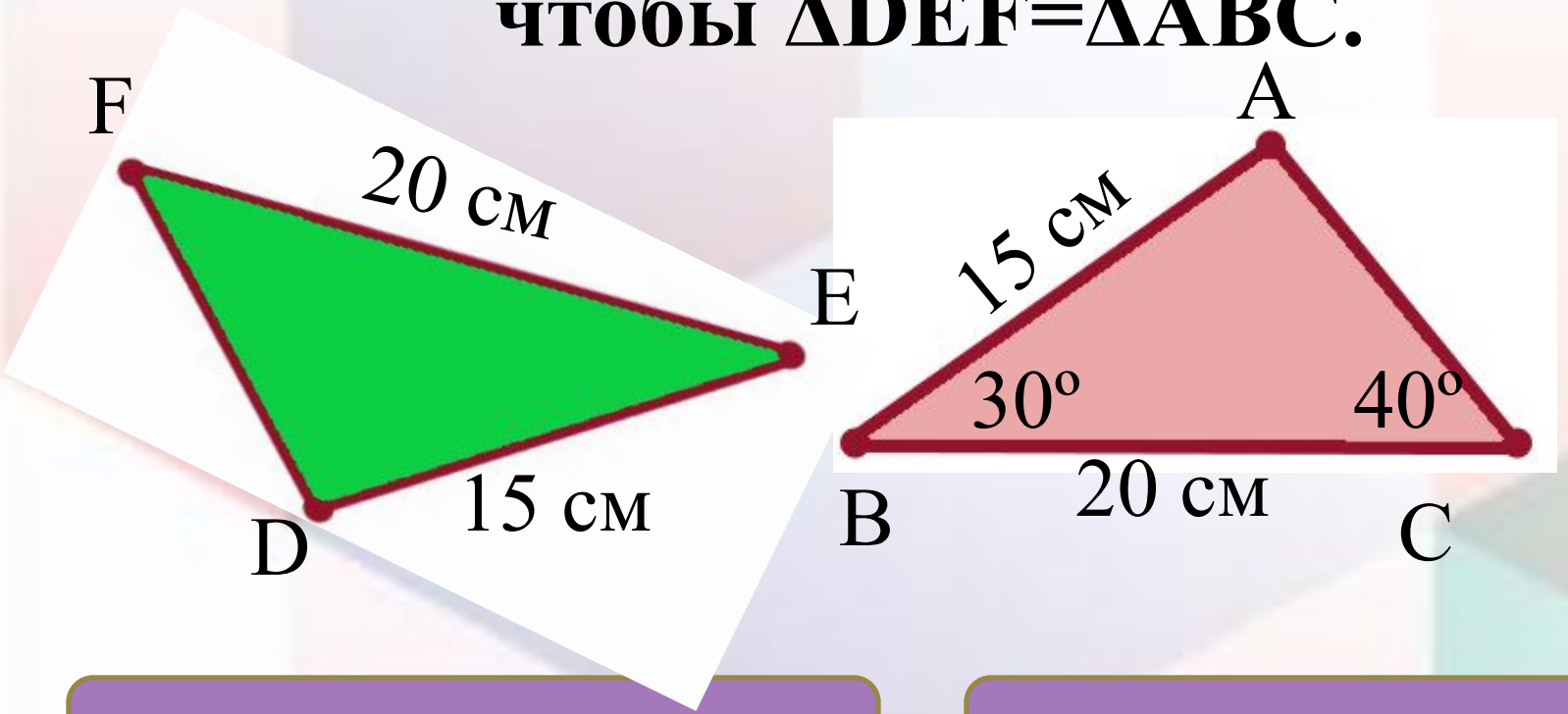
A: по первому

C: по третьему

B: по второму

D: недостаточно данных

К данным на рисунке элементам ΔFED задать еще один элемент так, чтобы ΔDEF=ΔABC.



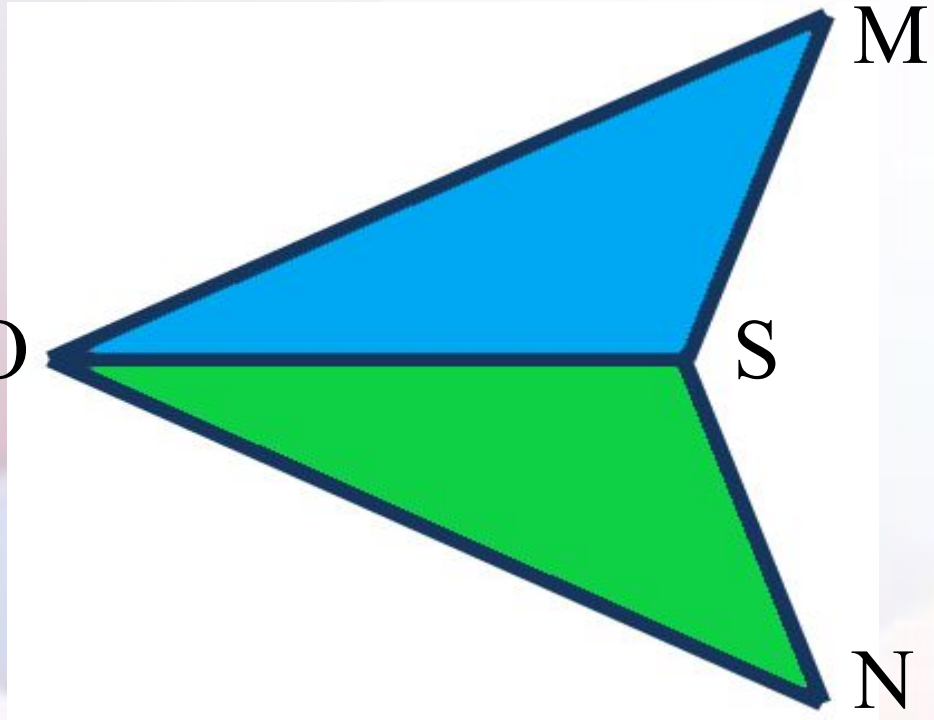
A: ∠DFE=40º

C: ∠DFE=30º

B: ∠FED=40º

D: ∠FED=30°

Найдите ∠SON, если OM=ON, MS=SN, ∠M



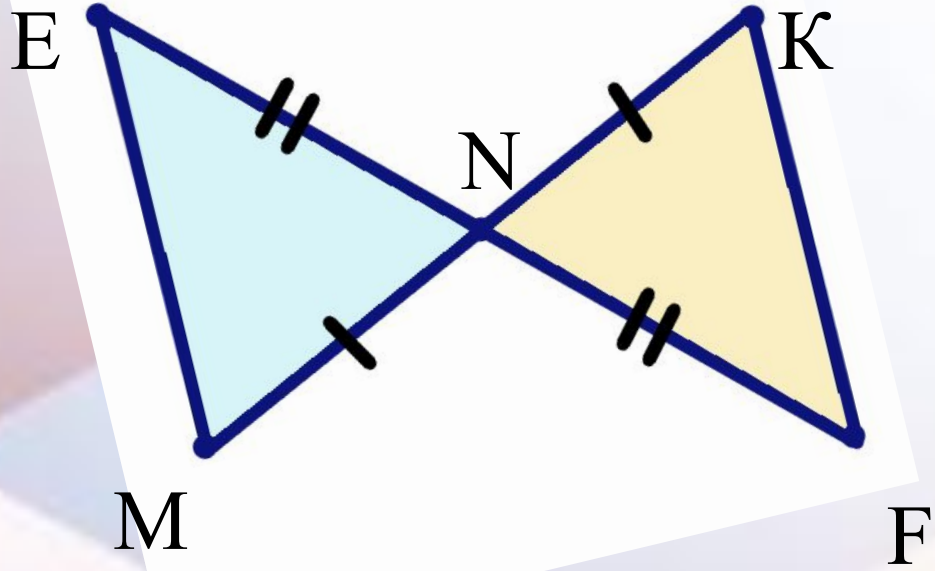
A: 100°

C: 90°

B: 40°

D: 35°

Найдите периметр Δ NKF, если EM= 8 см, MK=10 см,



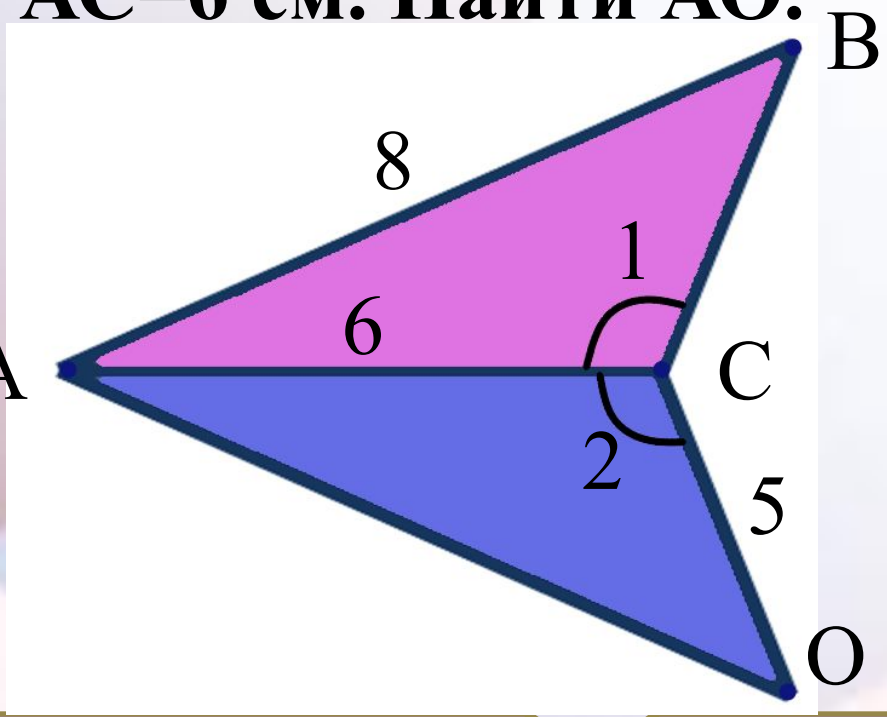
A: 22 см

C: 24 см

B: 20 см

D: 19 см

В ΔABC и ΔAOC на рисунке ∠1=∠2, OC=5 см, AB=8 см, AC=6 см. Найти AO.



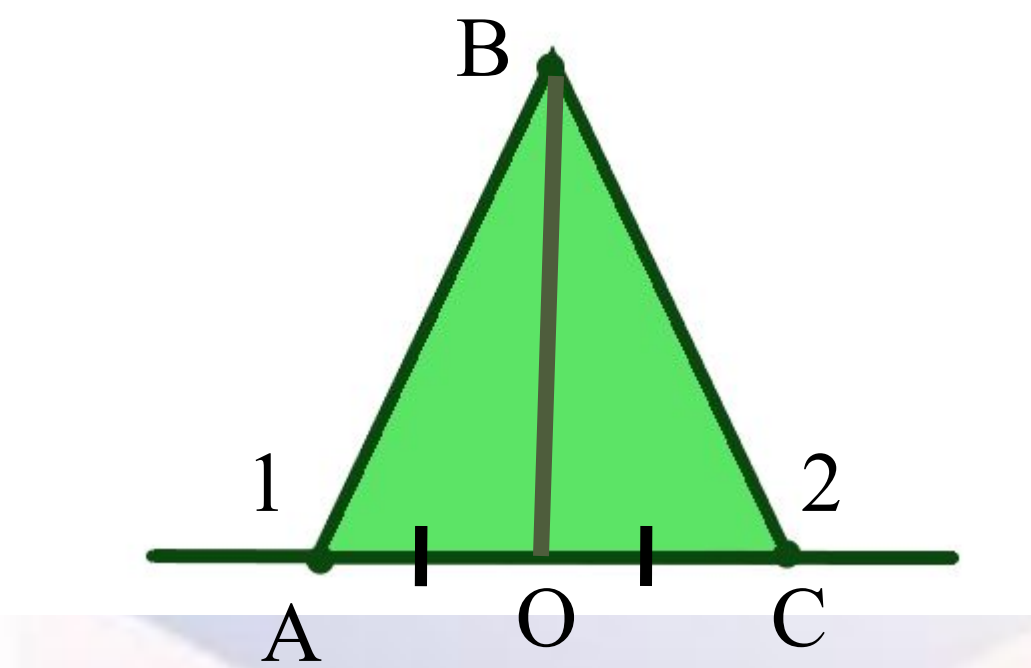
A: 5 см

C: 6 см

B: 8 см

D: данных недостаточно

∠1=∠2, AB=7 см, AC=5 см, OB-высота. Определите периметр ΔABC.



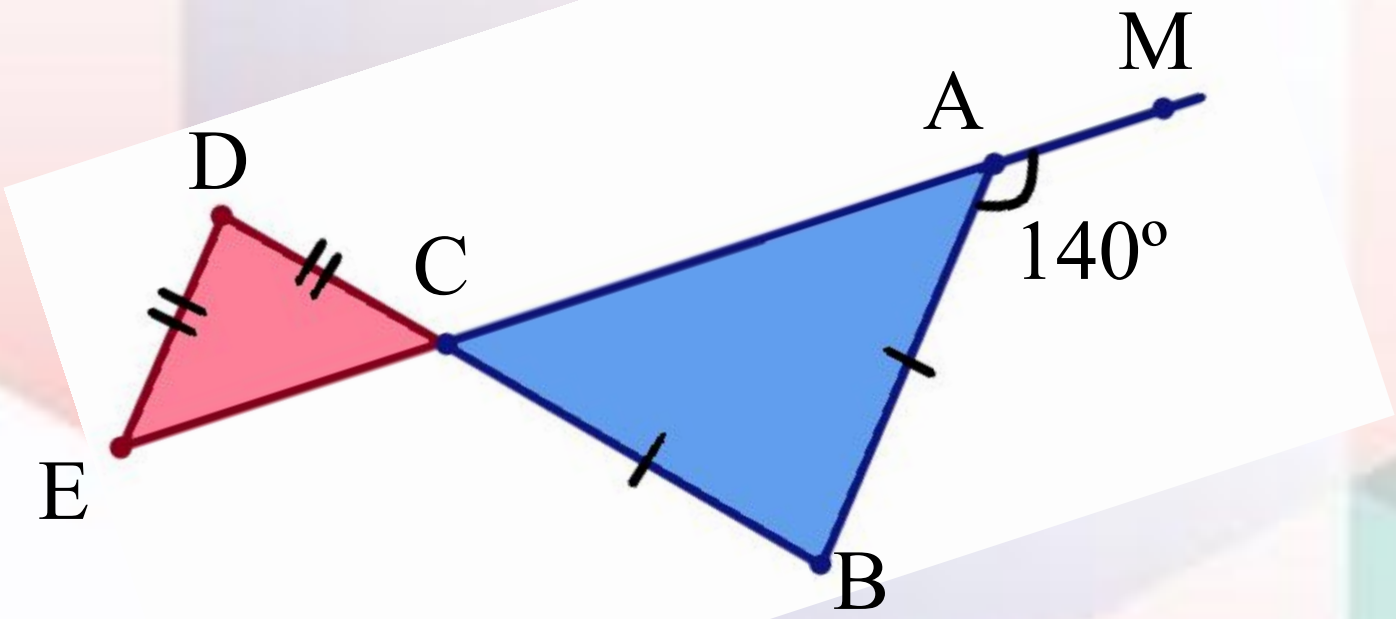
A: 19 см

C: 21 см

B: 17 см

D: 15 см

На рисунке AB=BC, CD=DE, ∠MAB=140°. Найдите ∠CED.



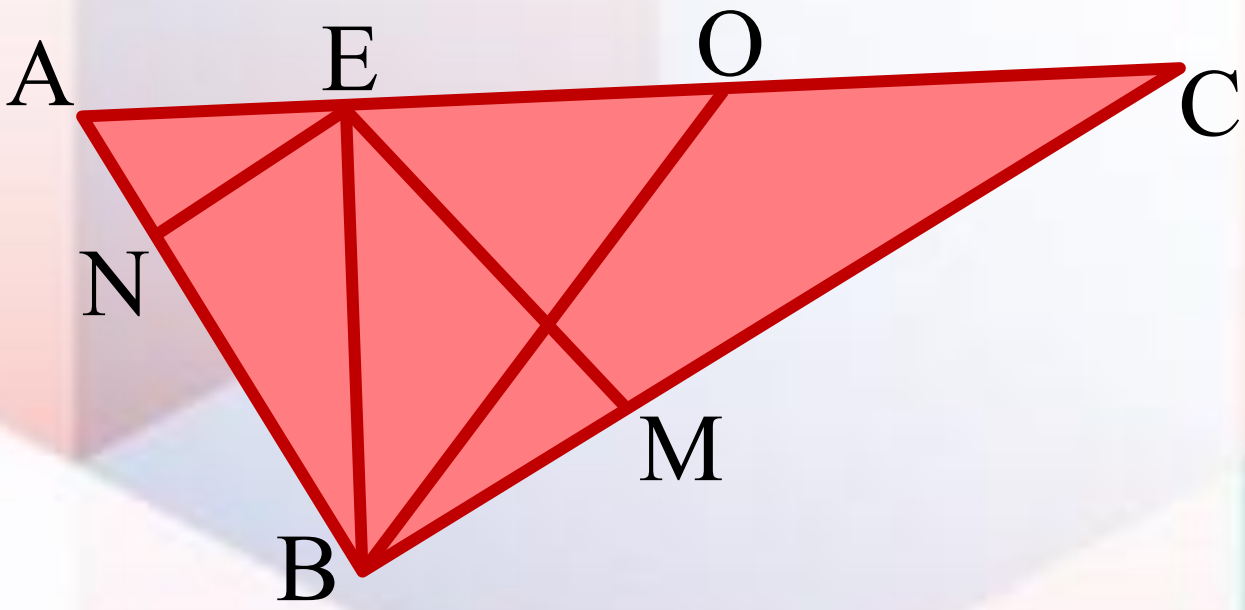
A: 30°

C: 40°

B: 70º

D: 140°

Сколько на рисунке треугольников с вершиной в точке B?



A: 10

C: 7

B: 6

D: 9

Ваша оценка

«2»

Ваша оценка

«3»

Ваша оценка

«4»

Ваша оценка

«5»