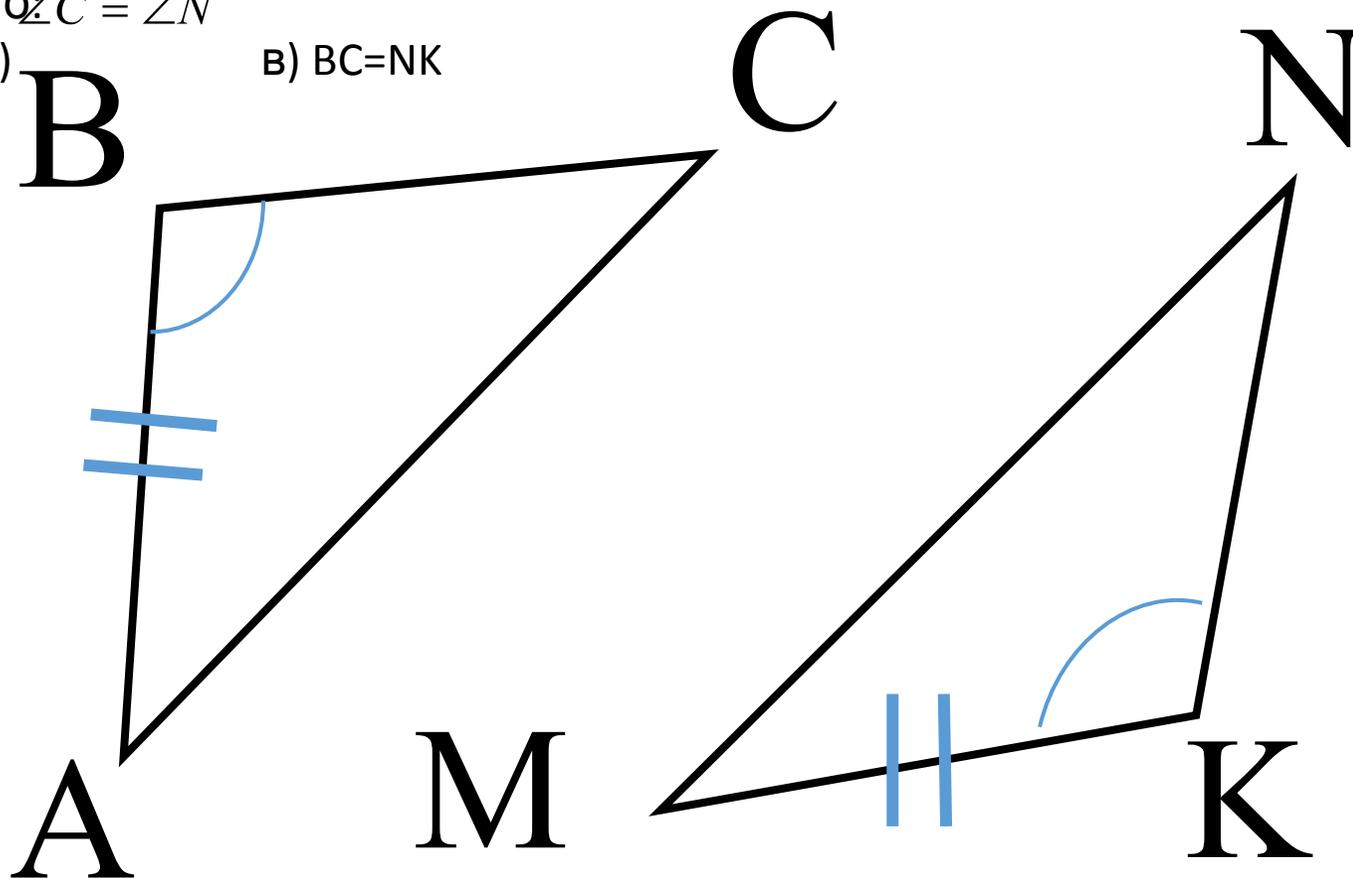


1. Для доказательства равенства треугольников ABC и MNK достаточно доказать, что $\angle C = \angle N$

а) $AC = MN$

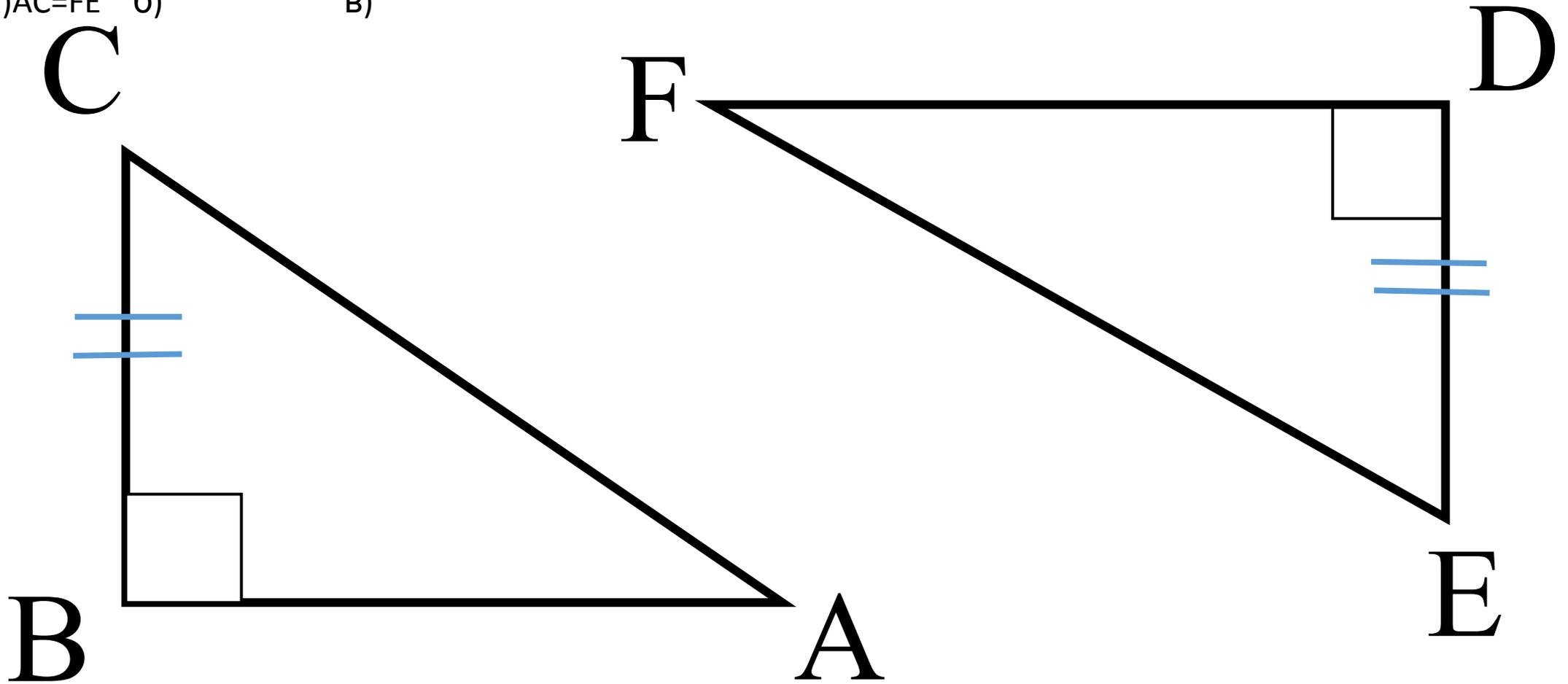
б)

в) $BC = NK$



2. Для доказательства равенства треугольников ABC и DEF достаточно доказать, что $\angle C = \angle E$ $\angle A = \angle F$

а) $AC = FE$ б) в)



3. Чтобы доказать равенство равносторонних треугольников ABC и MNK, достаточно доказать, что:

a) $\angle C = \angle E$

б) $AB = MN$

в) $P_{ABC} = P_{MNK}$

4. Чтобы доказать равенство двух равнобедренных треугольников TOS и DEF с основаниями DF соответственно, достаточно доказать, что:

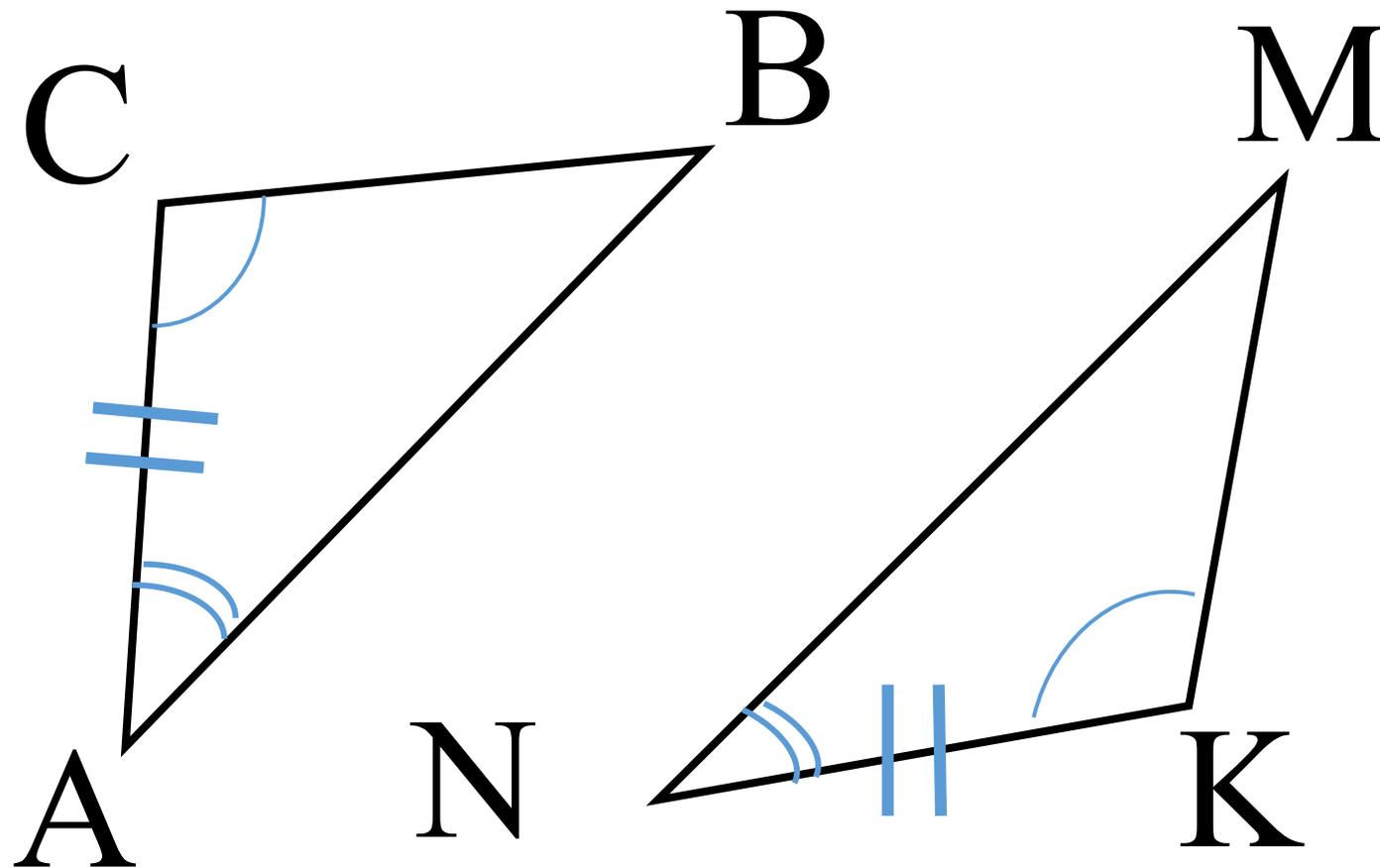
а) $\angle O = \angle E$

б) $TS = DF, \angle T = \angle D$

в) $TS = DF$

5. Выберите верное утверждение:

- а) $BC = KN$ б) $AB = KN$ в) $BC = NM$



ОТВЕТЫ:

1. в)

2. б)

3. б)

4. б)

5. а)