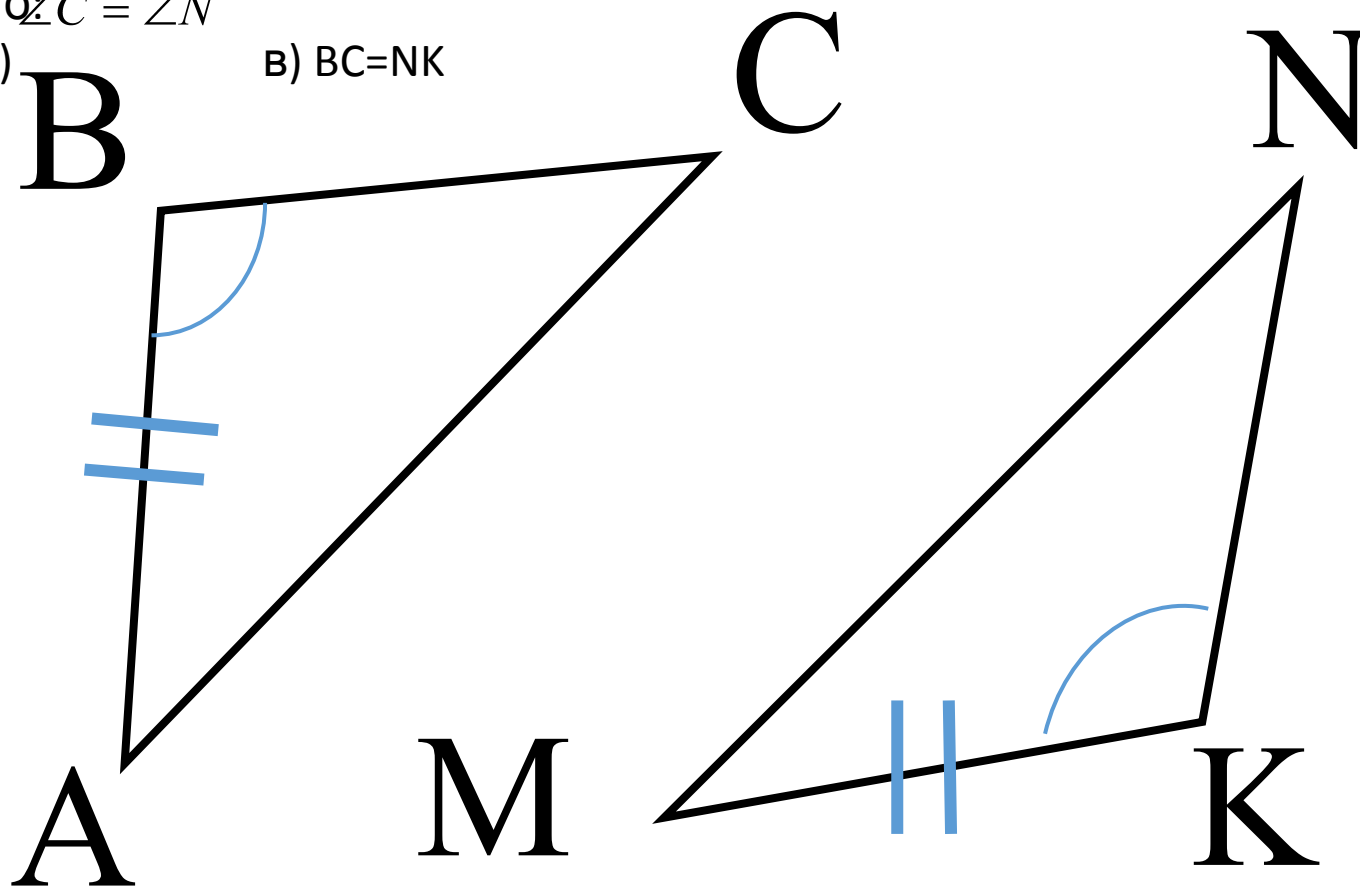


1. Для доказательства равенства треугольников ABC и MNK достаточно доказать, что  $\angle C = \angle N$

а)  $AC = MN$

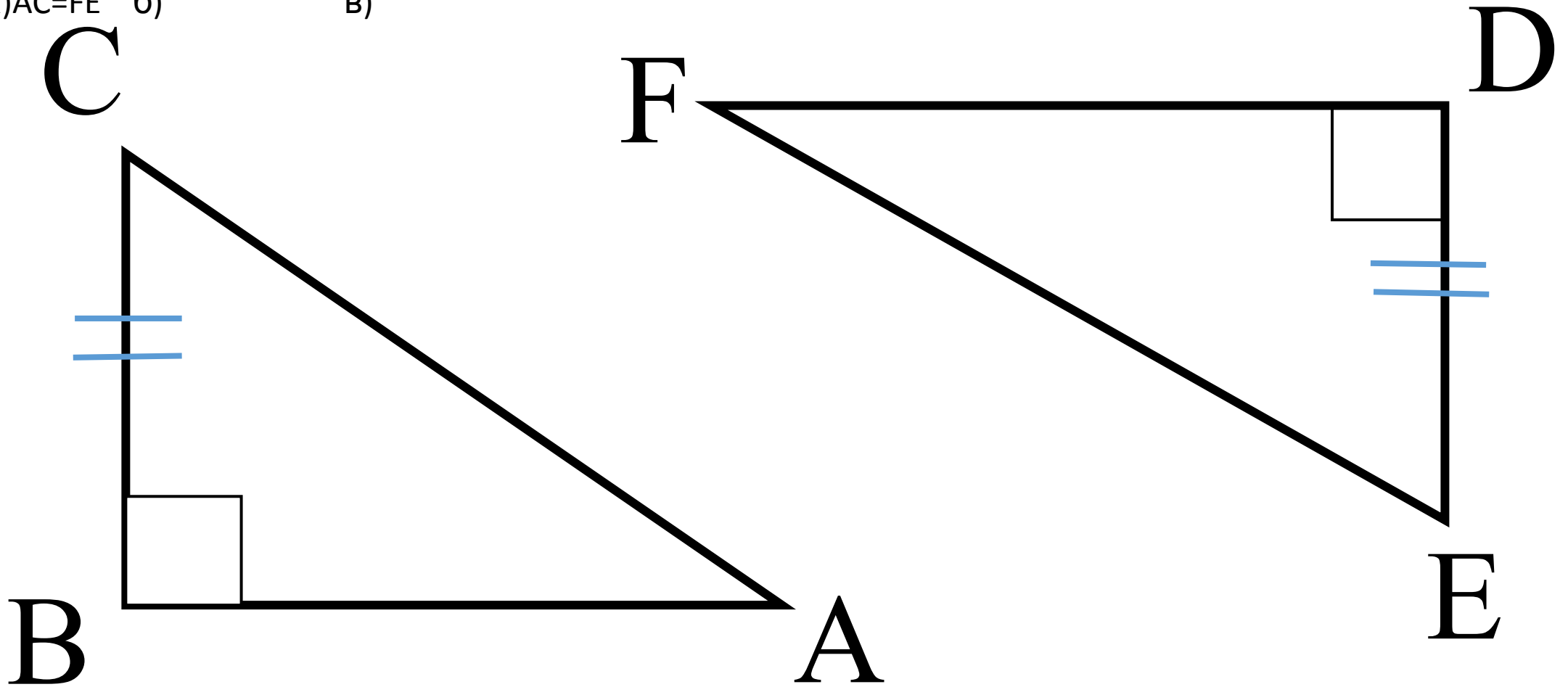
б)

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:

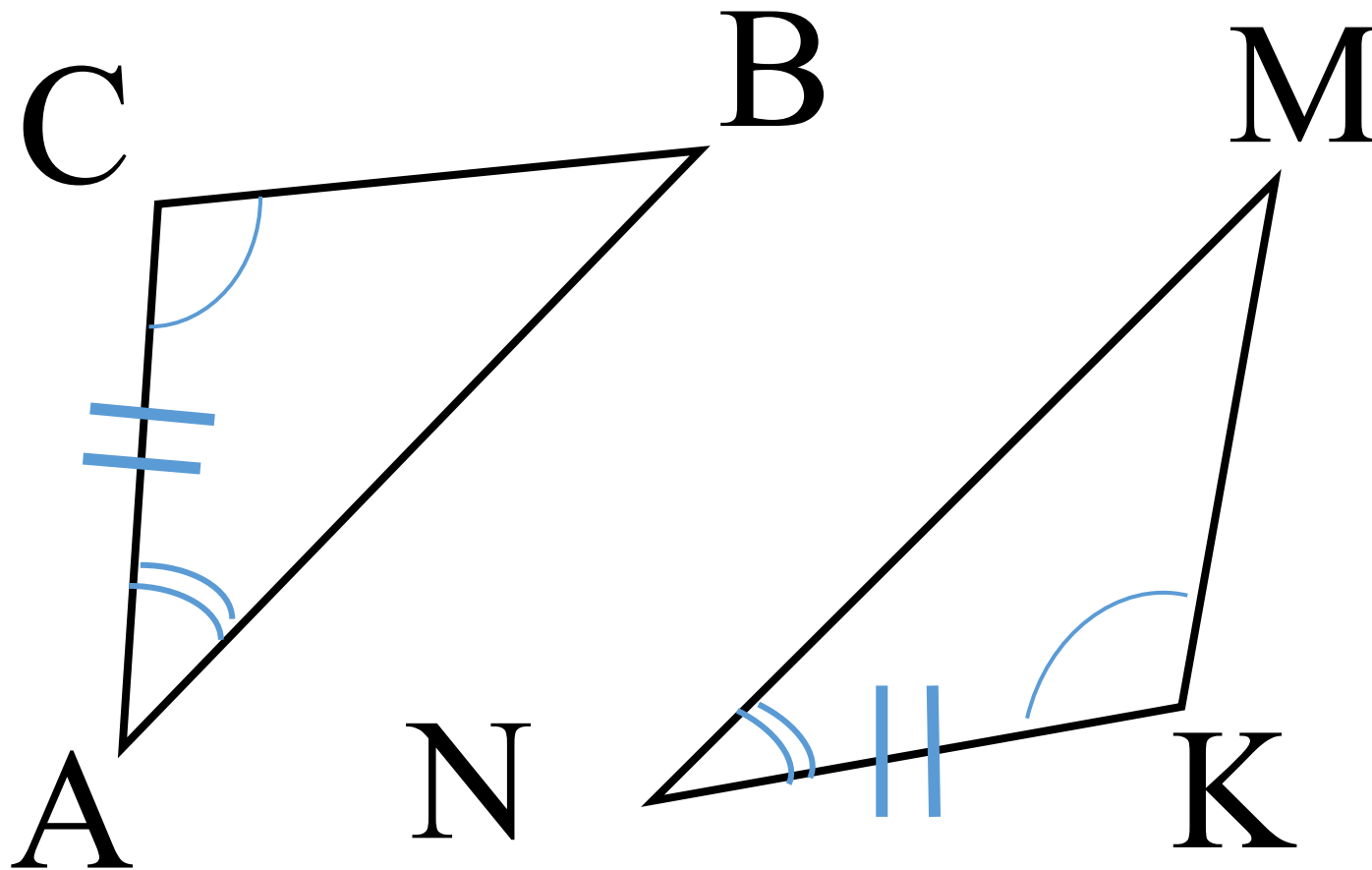
а)  $\angle O = \angle E$

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)