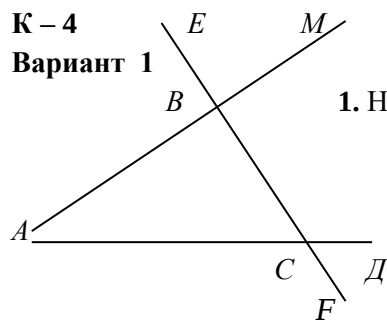
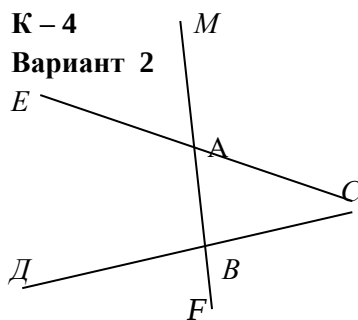




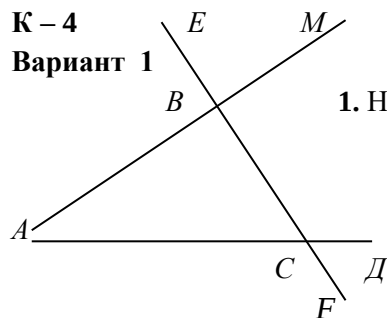
- К – 4**
Вариант 1
1. На рисунке $\angle ABE = 104^\circ$,
 $\angle DCF = 76^\circ$, $AC = 12$ см.
Найдите сторону AB
треугольника ABC .

2. В треугольнике CDE точка M лежит на стороне CE , причём $\angle CМД$ острый. Докажите, что $DE > DM$.
3. Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 9 см. Найдите стороны треугольника.



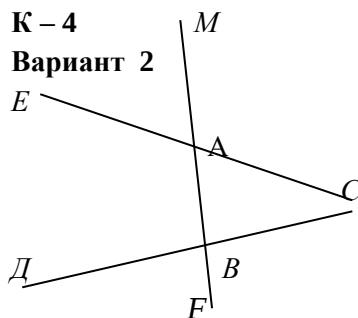
- К – 4**
Вариант 2
1. На рисунке $\angle BAE = 112^\circ$,
 $\angle DBF = 68^\circ$, $BC = 9$ см.
Найдите сторону AC
треугольника ABC .

2. В треугольнике MNP точка K лежит на стороне MN , причём $\angle NKP$ острый. Докажите, что $KP < MP$.
3. Одна из сторон тупоугольного равнобедренного треугольника на 17 см меньше другой. Найдите стороны этого треугольника, если его периметр равен 77 см.



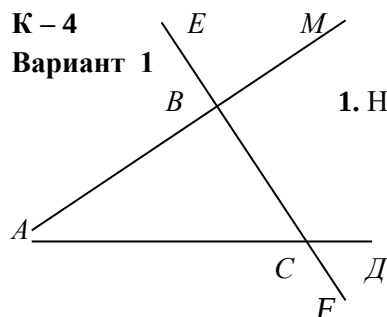
- К – 4**
Вариант 1
1. На рисунке $\angle ABE = 104^\circ$,
 $\angle DCF = 76^\circ$, $AC = 12$ см.
Найдите сторону AB
треугольника ABC .

2. В треугольнике CDE точка M лежит на стороне CE , причём $\angle CМД$ острый. Докажите, что $DE > DM$.
3. Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 9 см. Найдите стороны треугольника.



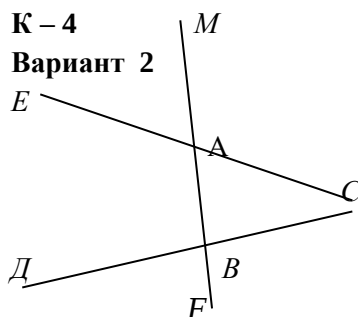
- К – 4**
Вариант 2
1. На рисунке $\angle BAE = 112^\circ$,
 $\angle DBF = 68^\circ$, $BC = 9$ см.
Найдите сторону AC
треугольника ABC .

2. В треугольнике MNP точка K лежит на стороне MN , причём $\angle NKP$ острый. Докажите, что $KP < MP$.
3. Одна из сторон тупоугольного равнобедренного треугольника на 17 см меньше другой. Найдите стороны этого треугольника, если его периметр равен 77 см.



- К – 4**
Вариант 1
1. На рисунке $\angle ABE = 104^\circ$,
 $\angle DCF = 76^\circ$, $AC = 12$ см.
Найдите сторону AB
треугольника ABC .

2. В треугольнике CDE точка M лежит на стороне CE , причём $\angle CМД$ острый. Докажите, что $DE > DM$.
3. Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 9 см. Найдите стороны треугольника.



- К – 4**
Вариант 2
1. На рисунке $\angle BAE = 112^\circ$,
 $\angle DBF = 68^\circ$, $BC = 9$ см.
Найдите сторону AC
треугольника ABC .

2. В треугольнике MNP точка K лежит на стороне MN , причём $\angle NKP$ острый. Докажите, что $KP < MP$.
3. Одна из сторон тупоугольного равнобедренного треугольника на 17 см меньше другой. Найдите стороны этого треугольника, если его периметр равен 77 см.