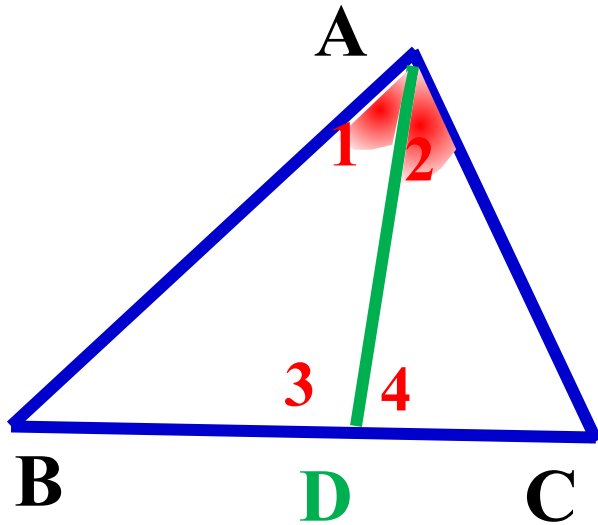


*Теорема о биссектрисе
треугольника*

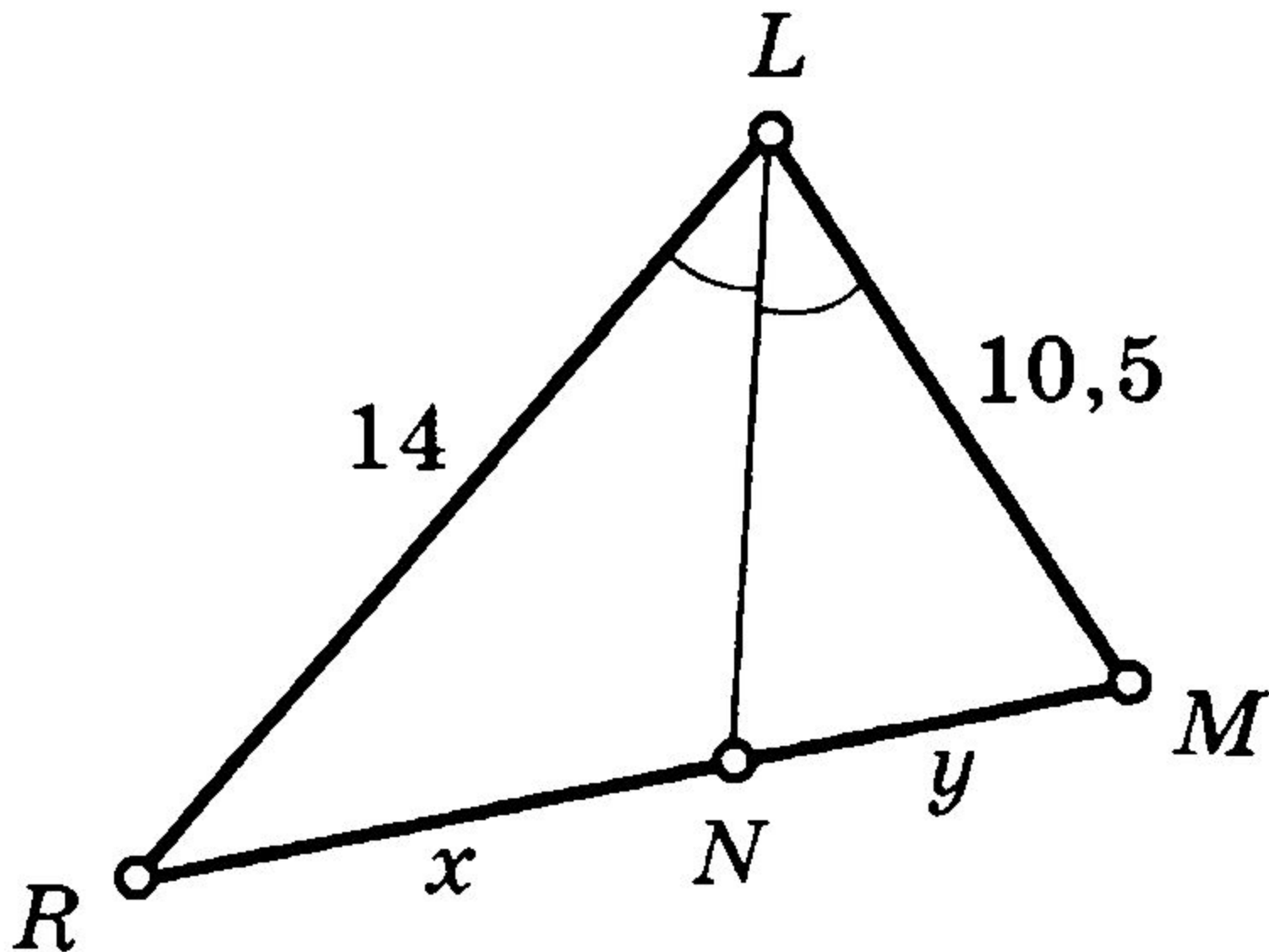
Теорема о биссектрисе треугольника

Биссектриса треугольника делит его сторону на части, пропорциональные двум другим сторонам

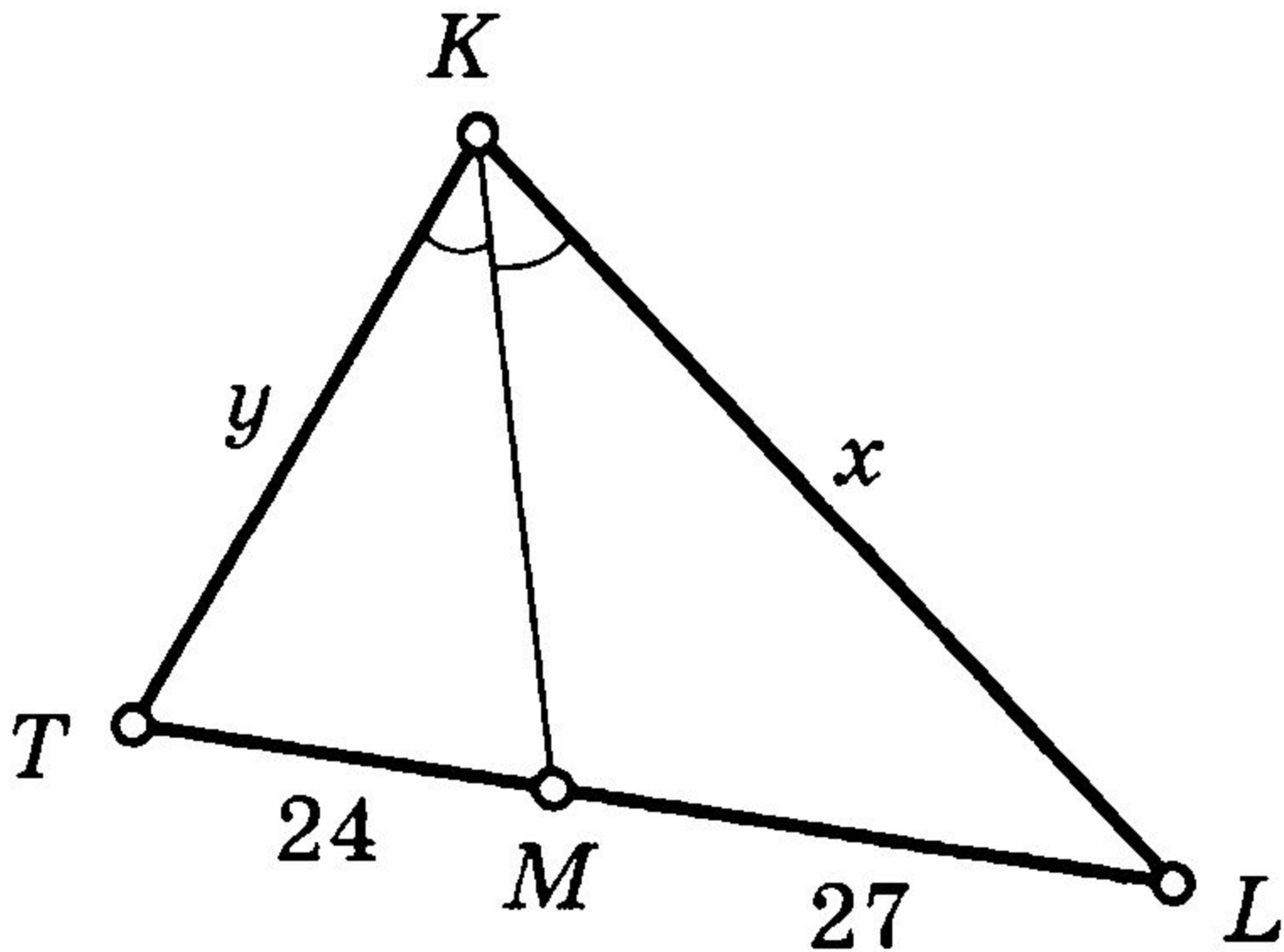


$$\frac{DB}{AB} = \frac{DC}{AC}$$

$$RM = 20$$



$$P_{\Delta TKL} = 153$$



**Письменный опрос следующего
урока, проверяющий усвоение
теории, может включать следующие
задания:**

- 1. Изобразите треугольник;
обозначьте его вершины;
(для каждого варианта названия вершин даст
учитель);
запишите для него теорему синусов**
- 2. Запишите теорему косинусов для какой – то
стороны треугольника**
- 3. Запишите выражения для косинуса какого-то
угла треугольника**
- 4. Проведите какую-то медиану, запишите
равенство по теореме о медиане треугольника**
- 5. Проведите какую-то биссектрису, запишите для
неё равенство по теореме о биссектрисе**