

Решение задач на готовых чертежах. Подобные треугольники.

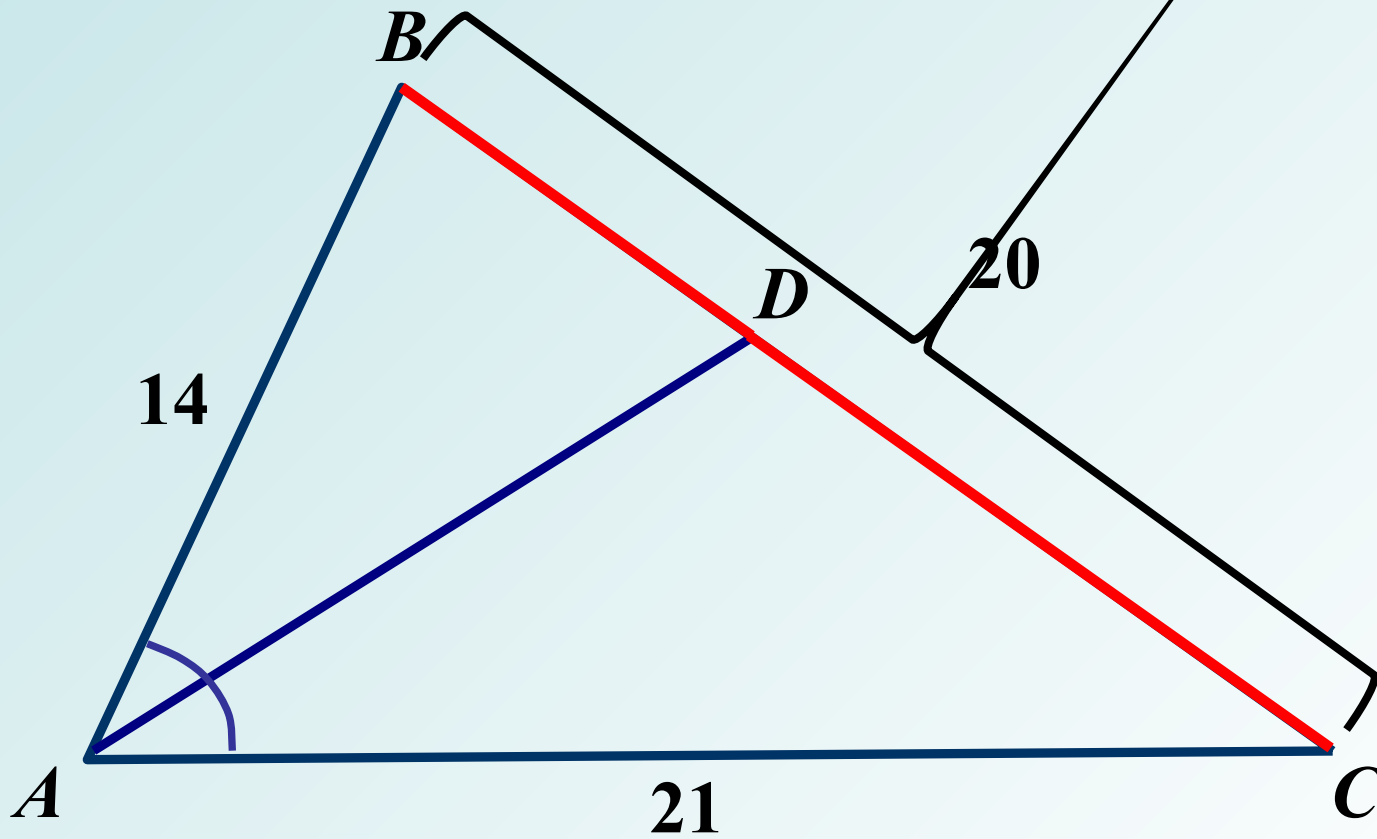
Домашнее задание. 8 класс.



2.

**Дано:**  $\triangle ABC$

**Найти:**  $BD, DC$

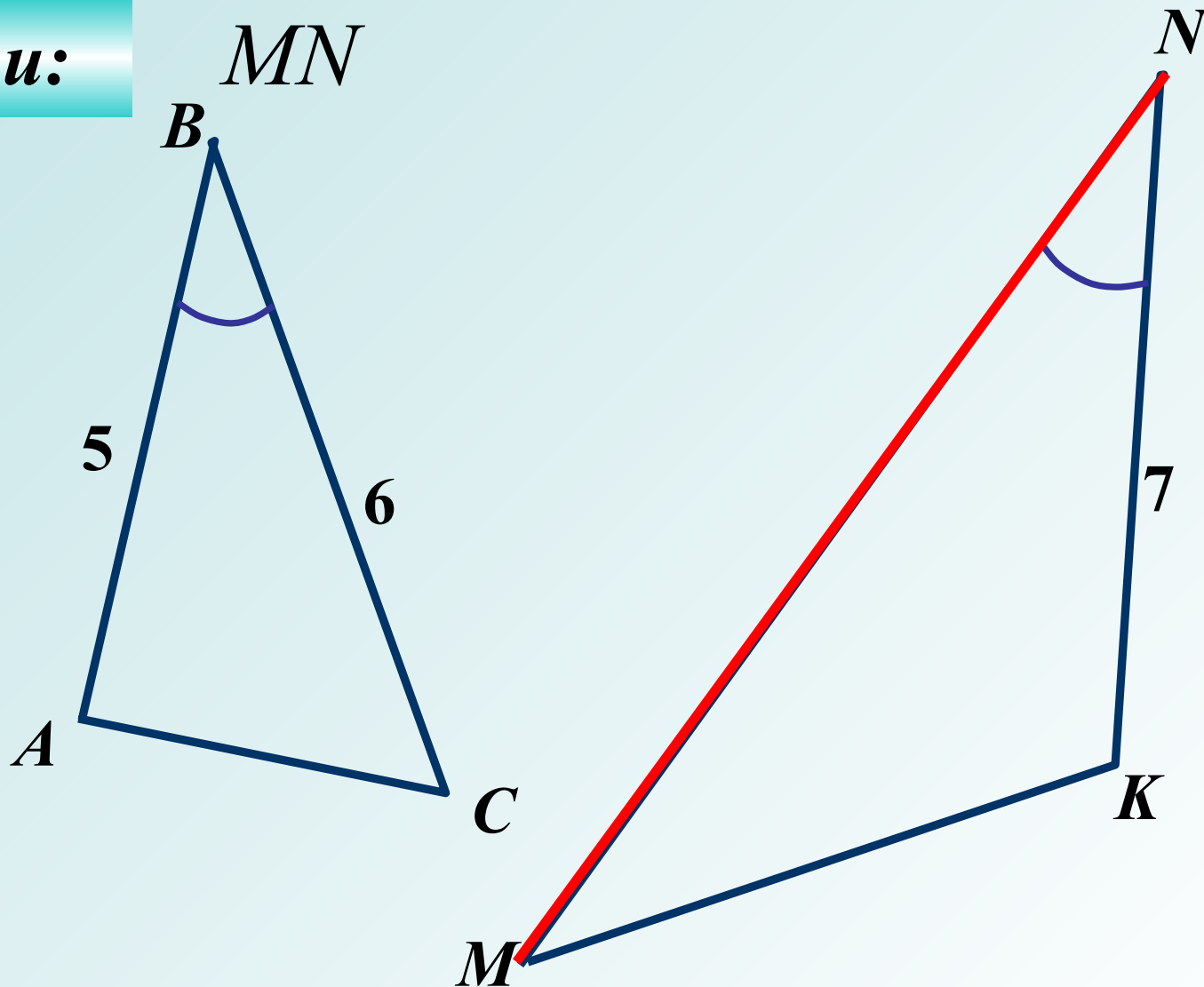


5.

*Дано:*

$$S_{ABC} : S_{MNK} = 3 : 7$$

*Найти:*



14.

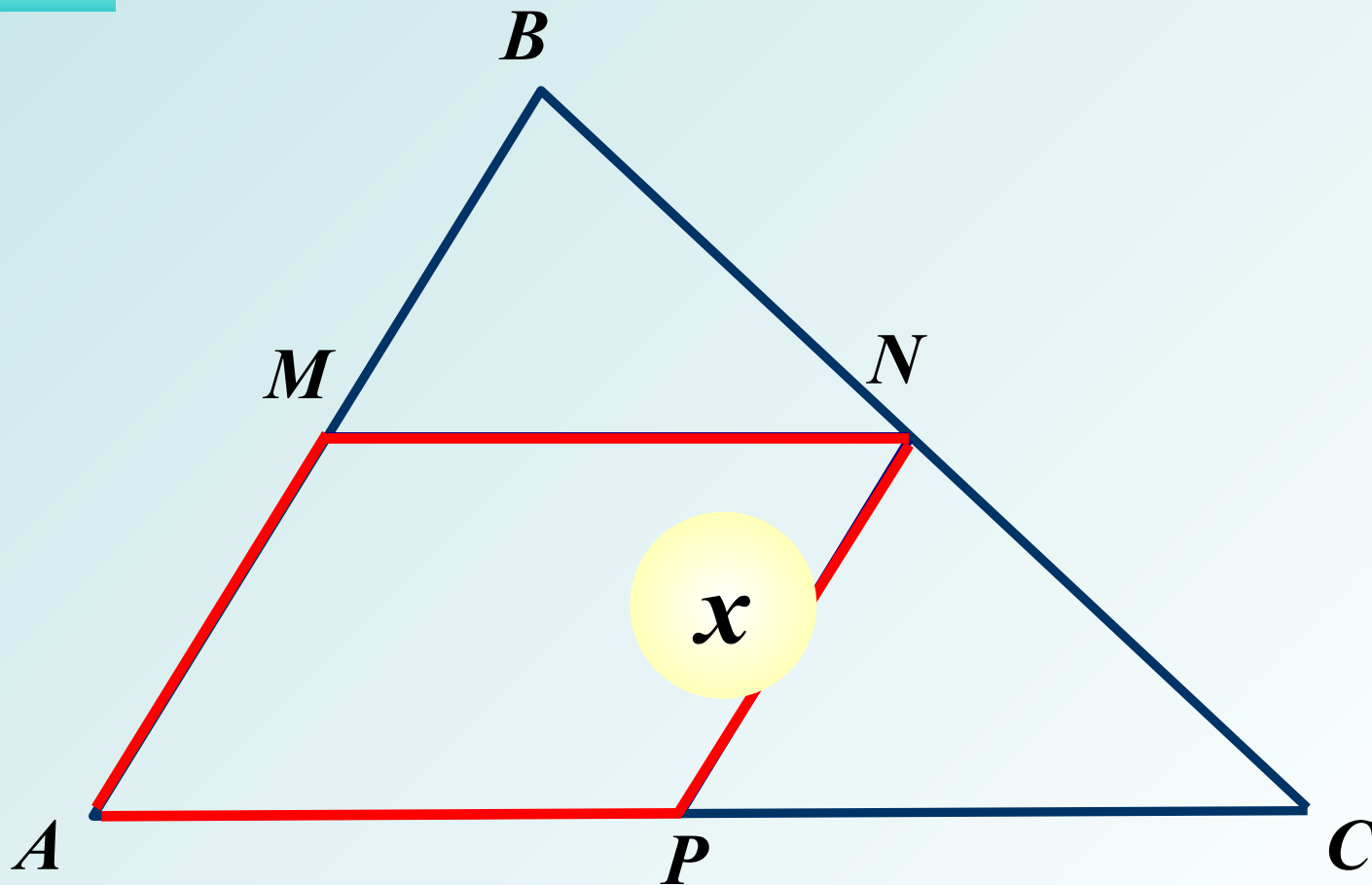
**Дано:**

$$AB = 10\text{ см}, AC = 15\text{ см}$$

$$MN \parallel AC, NP \parallel AB, PN : MN = 2 : 3$$

**Найти:**

$$AM, MN, NP, AP$$



17.

**Дано:**  $a \neq b$

**Найти:**  $x, y$

