

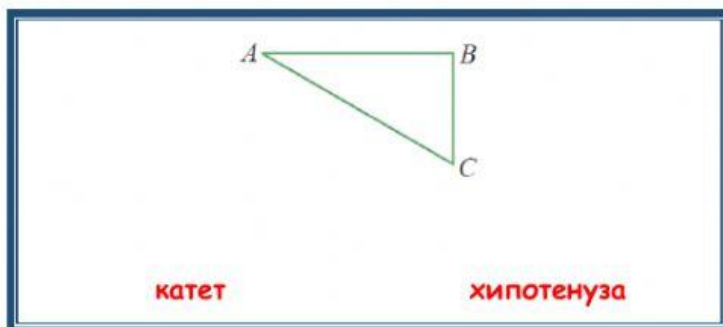
Правоъгълен триъгълник

1. Разгледай чертежа и премести всеки триъгълник в неговата група:

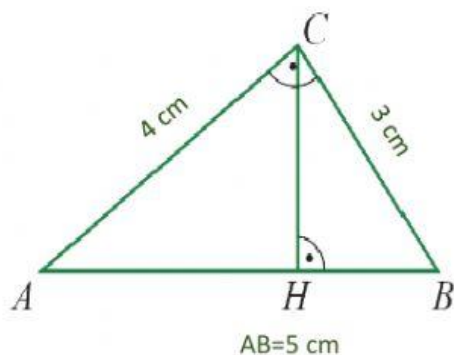


Тъпоъгълен Δ	Правоъгълен Δ	Остроъгълен Δ

2. Разгледай чертежа и свържи:



3. Разгледай чертежа и допълни текста:



А) Колко правоъгълни триъгълника има на чертежа?

Отговор:

Б) В кой триъгълник хипотенуза е отсечката AC?

Отговор: Δ

В) В кой триъгълник са катети отсечките BH и CH?

Отговор: Δ

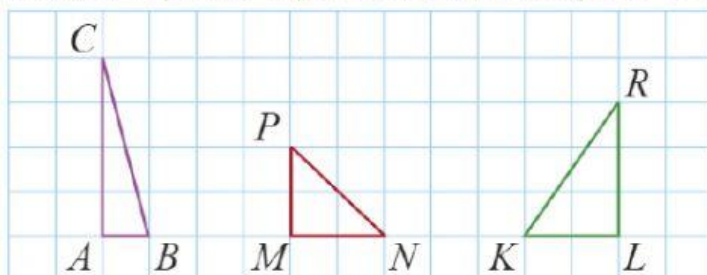
Г) Колко сантиметра е обиколката на ΔABC ?

Отговор: $P = \dots\dots\dots \text{cm}$

Д) Колко квадратни сантиметра е лицето на ΔABC ?

Отговор: $S = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

4. Разгледай чертежа. Страната на едно квадратче от мрежата е 2 cm. Допълни текста:



$$S_{\Delta ABC} = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$S_{\Delta MNP} = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$S_{\Delta KLR} = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$