**16.04.2020 Тема урока: Некоторые свойства прямоугольных треугольников.**

Для ознакомления с теоретическим материалом, можно посмотреть видеоролик.

<http://youtube.com/watch?time_continue=172&v=b5_2RsjJ13k&feature=emb_logo>

Вспомнить название сторон прямоугольного треугольника( рис.126, сир.70)

 **Работаем по учебнику : стр. 75; п.35**

**1**.Записываем в тетрадь:

1.  $∠$ С + $∠ В= $90$°$ 2) рис.131(а) рядом пишем АС = $\frac{1}{2}$ ВС

 или ВС = 2 АС.

Выделить, запомнить. Формулировки есть в учебнике.

**2.** Решаем задачи.



Решение задачи 1. $∠$ А = 90$°$ – 60$°$ = 30$°$ $⟹$ АВ = 2 ВС

Пусть ВС = х, тогда АВ = 2х

 х + 2х = 12 Дорешать самим.

Решение задачи 2. Пусть $∠$ М =х, тогда $∠N$ = 2х

 $∠$ М + $∠N$ = 90$°$ $⟹$ х + 2х = 90

 3х= 90

 х=30

$∠$ М = 30$°⟹$ МN =2 КN

Пусть КN= х, тогда МN = 2х

А дальше дорешать самим.

$$ $$

Д.з. п.35(свойства) № 255, № 257 С решебника не списывать. Образец оформления я показала.