

**Не роби ніколи того,
що не знаєш.
Але вчись усьому,
що потрібно знати,
і тоді будеш вести
спокійне життя.**

Піфагор

17.11.2013

ОБЕРИ ЗАЙВЕ

$$\sqrt{225}$$



$$\sqrt{49}$$

$$\sqrt{144}$$

$$\sqrt{144}$$

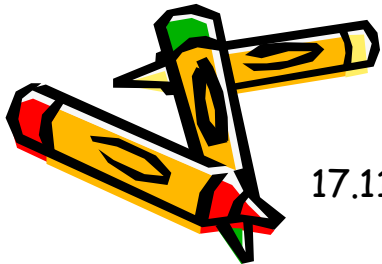
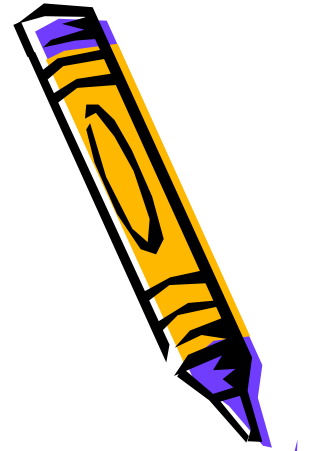
$$\sqrt{20}$$

$$\sqrt{441}$$



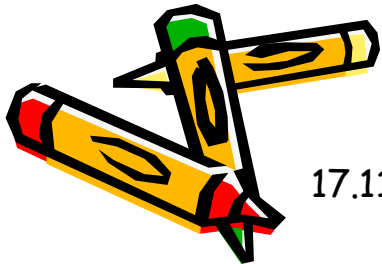
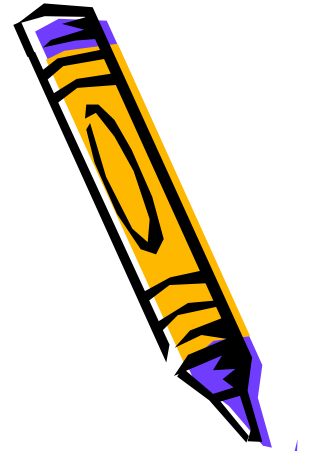
17.11.2013

$$\sqrt{169}$$



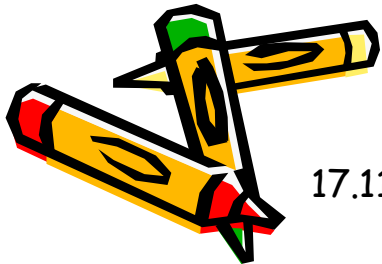
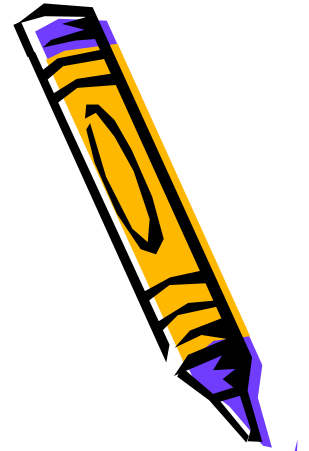
17.11.2013

$$\sqrt{0,25}$$



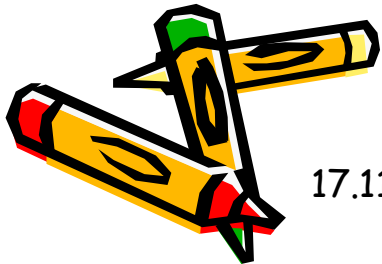
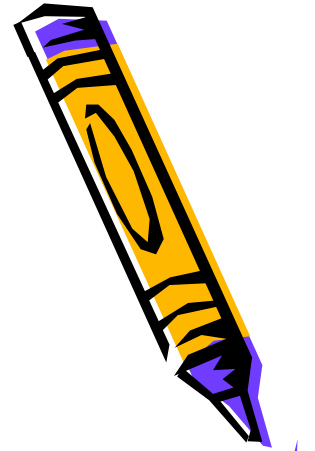
17.11.2013

$$\sqrt{50}$$



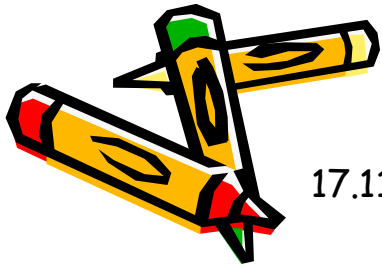
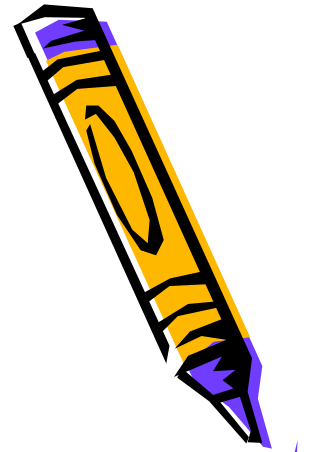
17.11.2013

$$\sqrt{8}$$



17.11.2013

$$\sqrt{18}$$



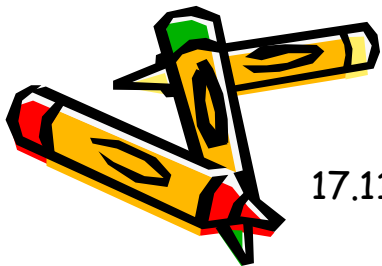
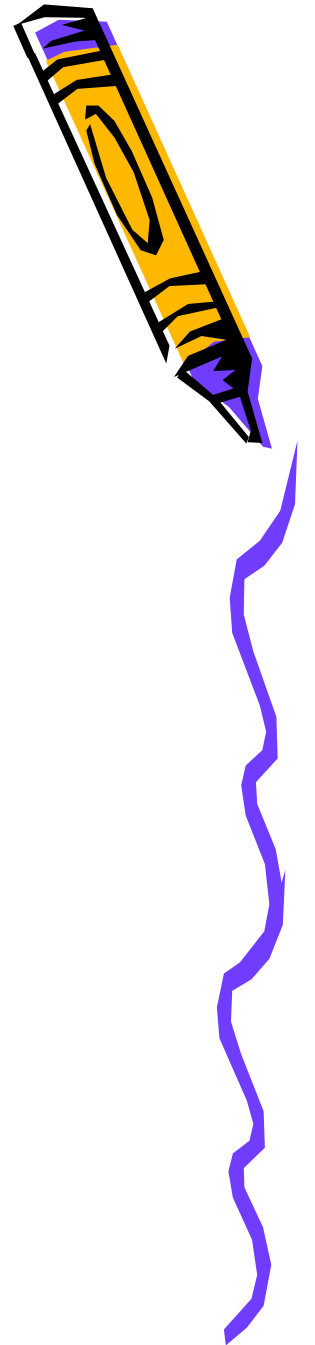
17.11.2013

$$(3\sqrt{5})^2$$

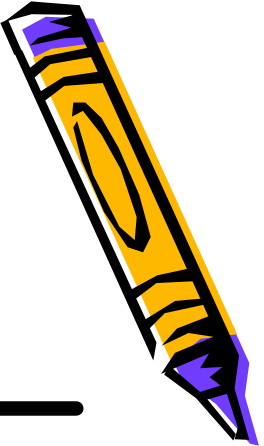



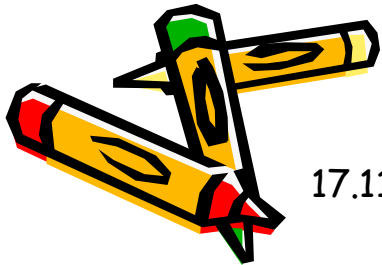
17.11.2013

$$\left(4\sqrt{2}\right)^2$$



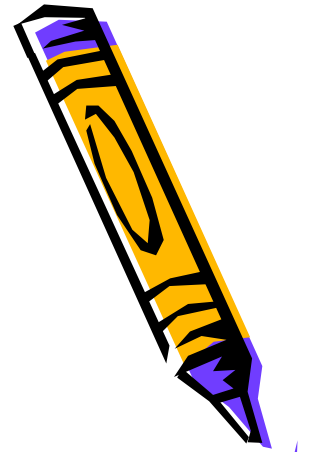
17.11.2013


$$\sqrt{26^2 - 10^2}$$




17.11.2013

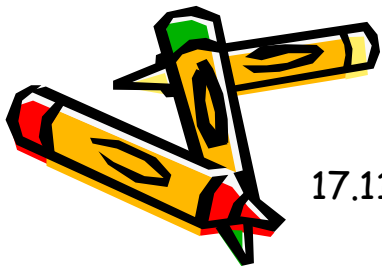
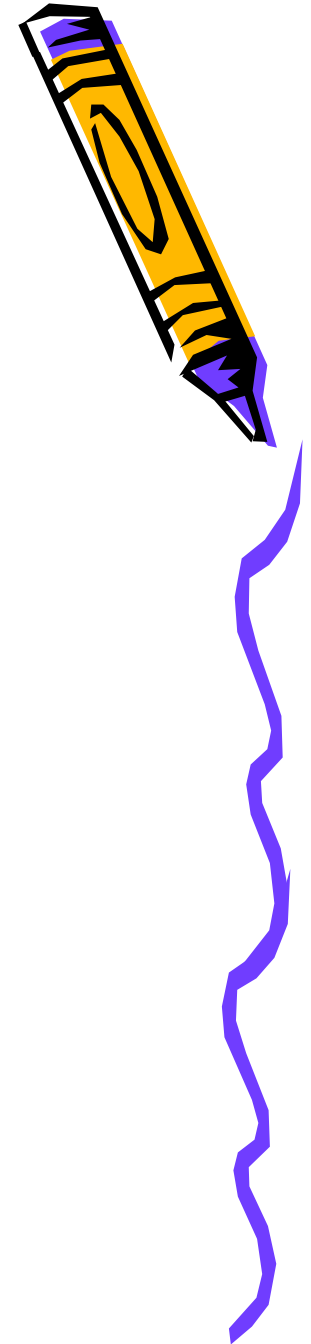
МЕДІАНА



17.11.2013

Продовжити речення

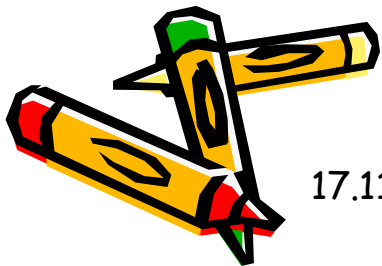
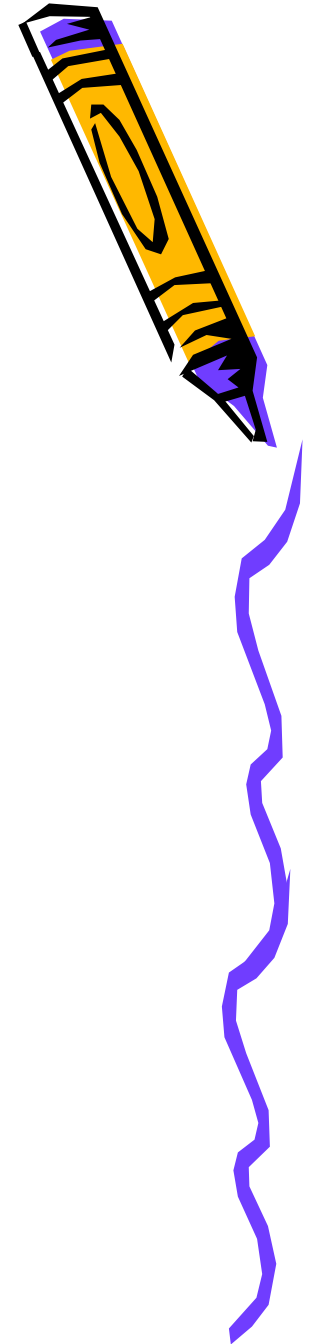
1. Якщо сторона
рівностороннього
трикутника
дорівнює a , то
медіана дорівнює...



17.11.2013

Продовжити речення

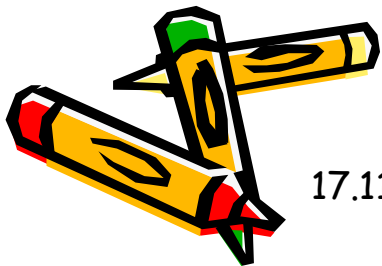
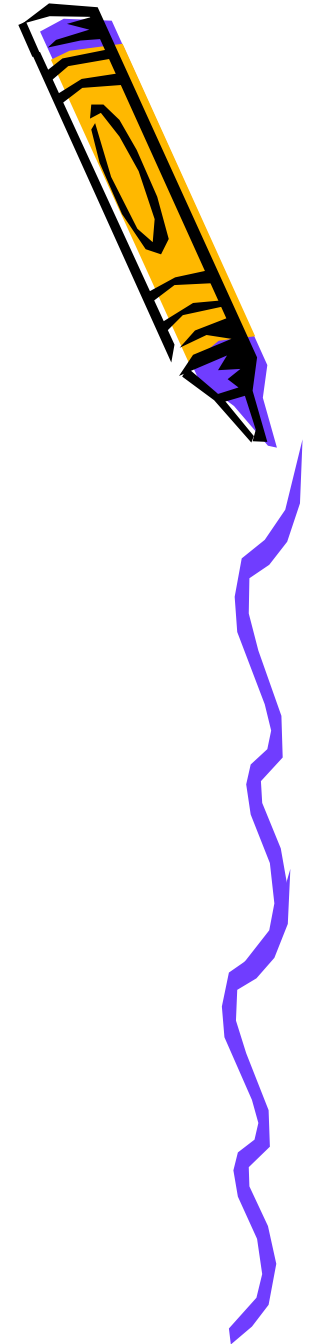
1. Якщо точка перетину медіан є центром вписаного кола в трикутник, то...



17.11.2013

Продовжити речення

1. Якщо точка перетину медіан знаходиться на одній із висот трикутника, то...

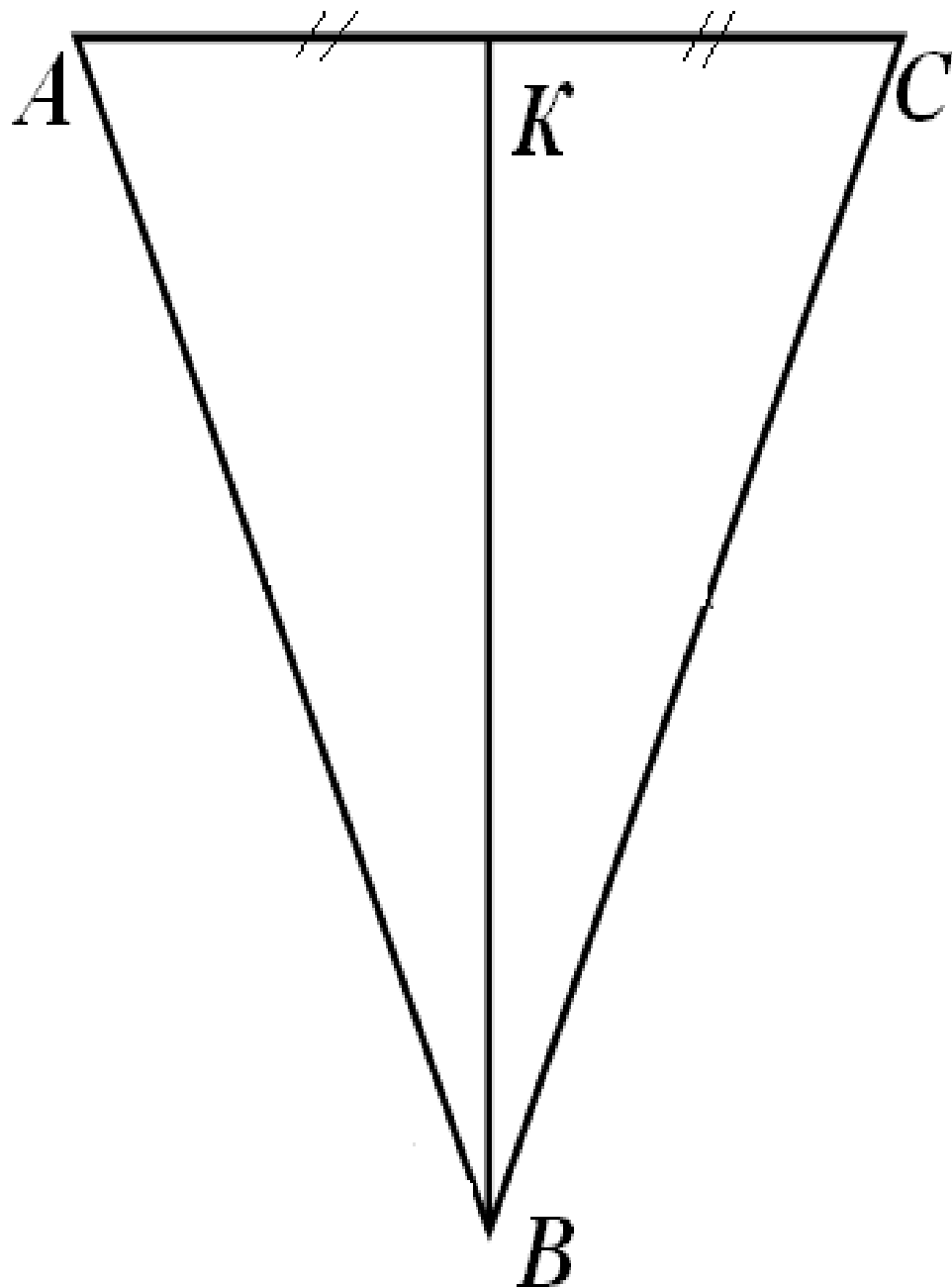


17.11.2013

Тема уроку
Теорема
Піфагора.
Медіана.



17.11.2013



Дано:

Рівнобедрений
трикутник ABC ,

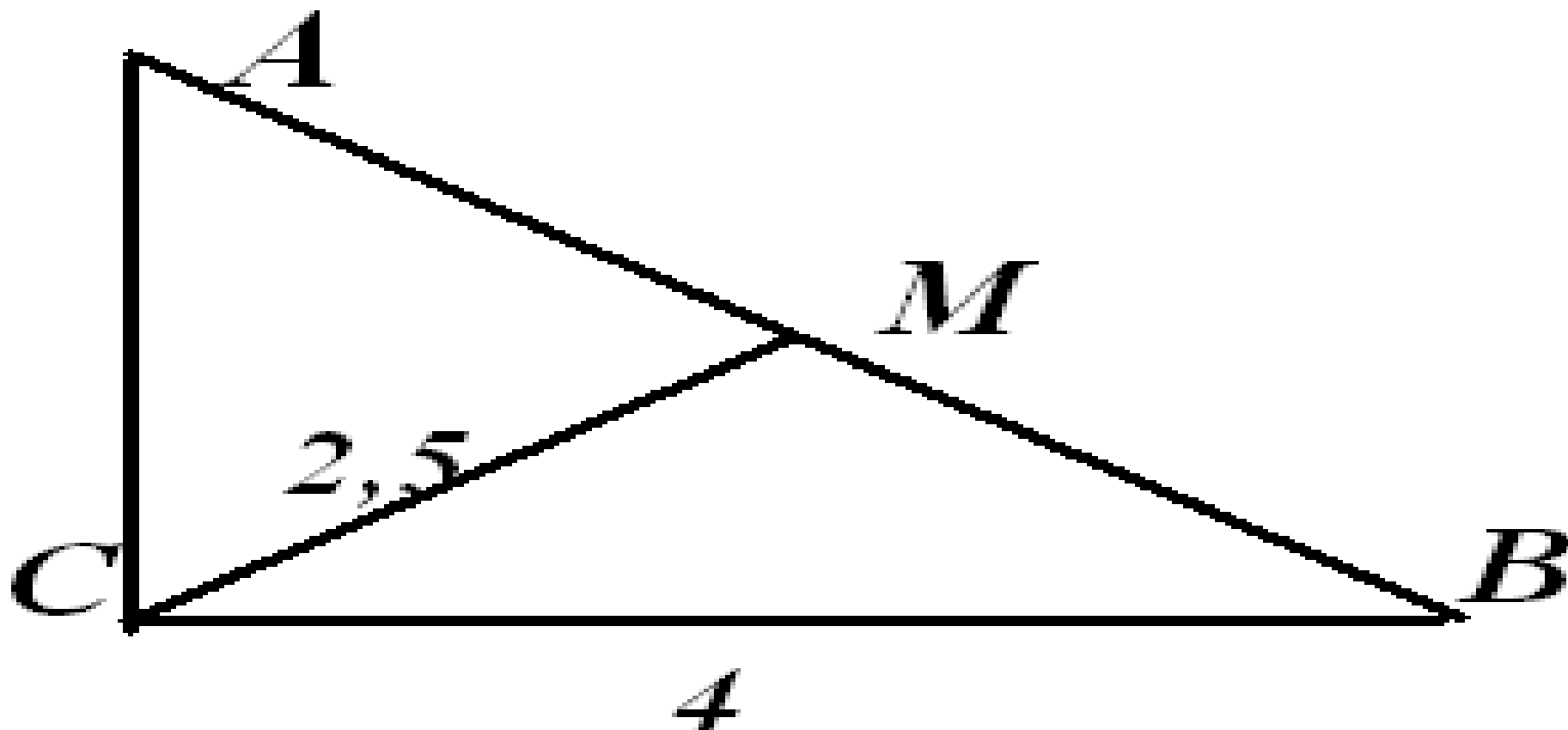
$AB=BC=50$ м,

$AC=60$ м

Знайти:

довжину BK





Дано:

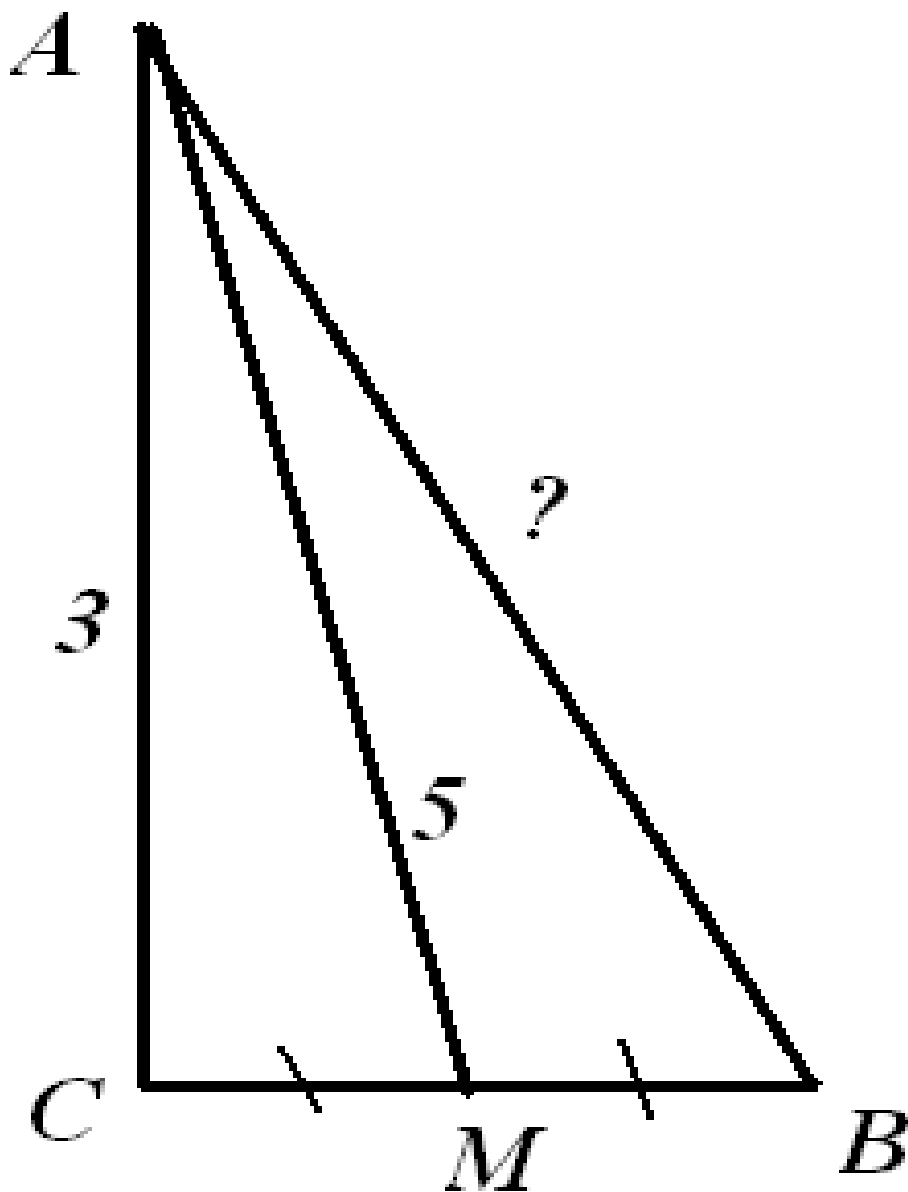
Прямокутний трикутник ABC ,

CM - медіана

Знайти: довжину CA

17.11.2013





Дано:

Прямокутний
трикутник ABC

Знайти:

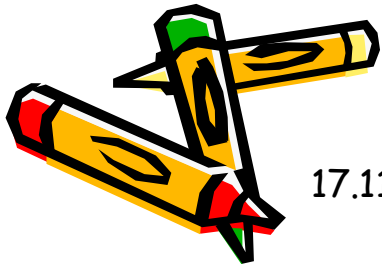
довжину AB



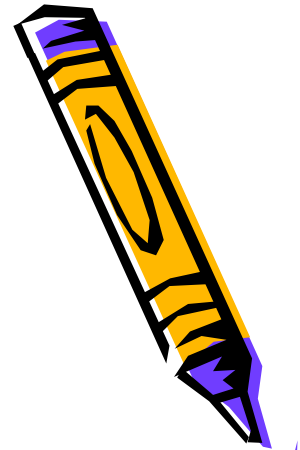
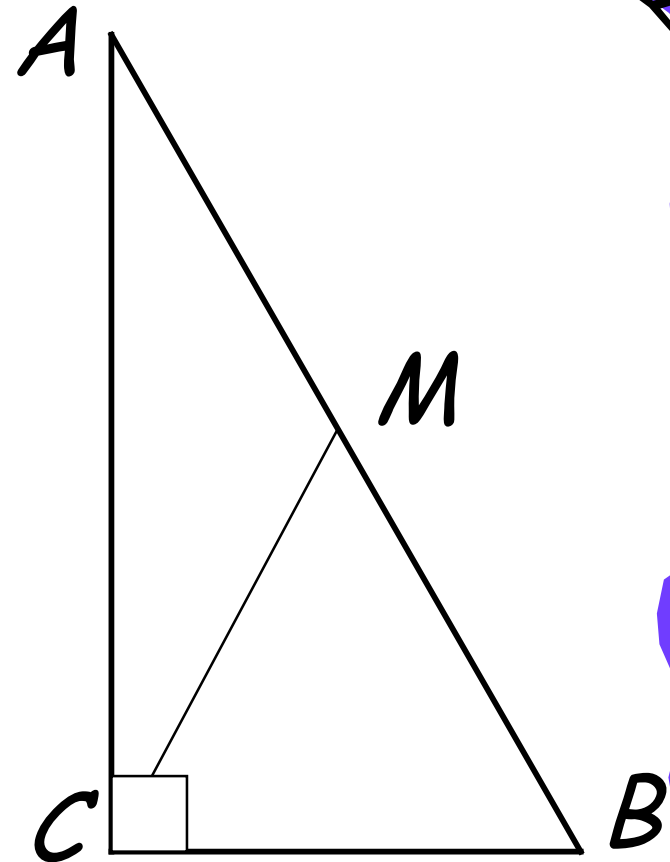
17.11.2013

ЗАДАЧА

Медіана проведена до гіпотенузи, дорівнює 2 см і поділяє прямий кут у відношенні 1: 2. Знайти сторони прямокутного трикутника.



17.11.2013

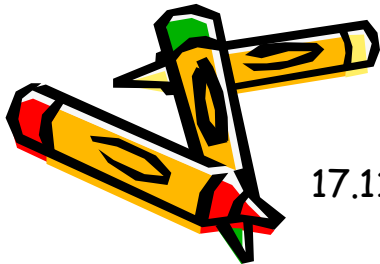
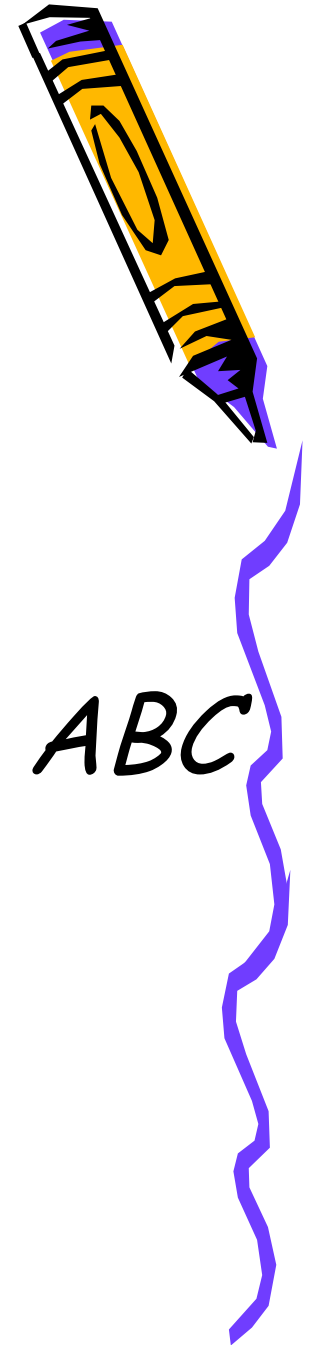


ЗАДАЧА

Підручник. ст.156

№23.40.

Медіани AM і CK трикутника ABC
перпендикулярні. Знайти
сторони трикутника, якщо
 $AM=9\text{см}$ і $CK=12\text{см}$.



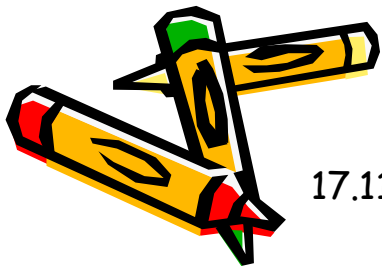
17.11.2013

ГРУППИ

- Оля
- Наталя
- Владислав
- Таня

- Олексій
- Юра
- Саша
- Орися
- Аня

- Юля
- Саша
- Галя
- Софія
- Іра



17.11.2013

ЗАДАЧА

Знайти бічну сторону
рівнобедреного
трикутника, якщо його
основа дорівнює 24, а
медіана, проведена до
бічної сторони, -30см .



17.11.2013

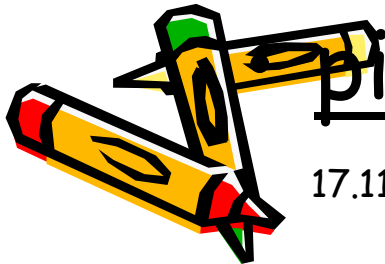
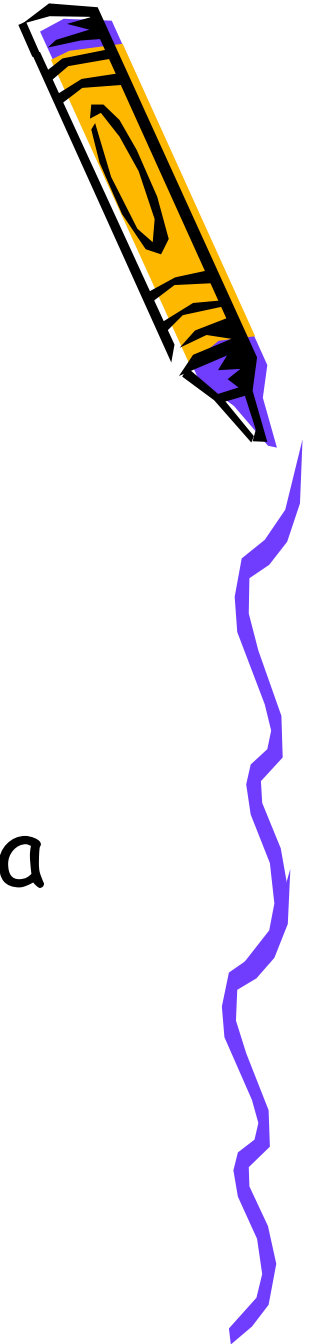
Домашнє завдання

- Підручник ст.156 П.23.
- рівень А

1. Медіана прямокутного трикутника, проведена до гіпотенузи, дорівнює 13см, а катети відносяться як 5:12. Знайти катети трикутника.

рівень Б - № 23.41.

17.11.2013



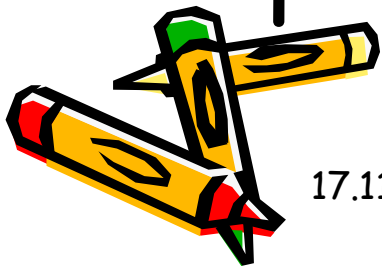
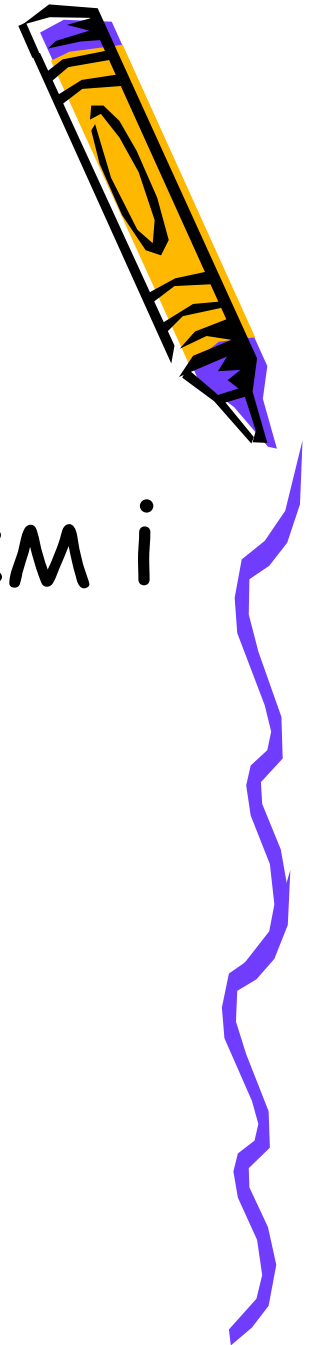
Дякую за урок



17.11.2013

ЗАДАЧА

1. Медіана проведена до гіпотенузи, дорівнює 2 см і поділяє прямий кут у відношенні 1: 2. Знайти сторони прямокутного трикутника.



17.11.2013