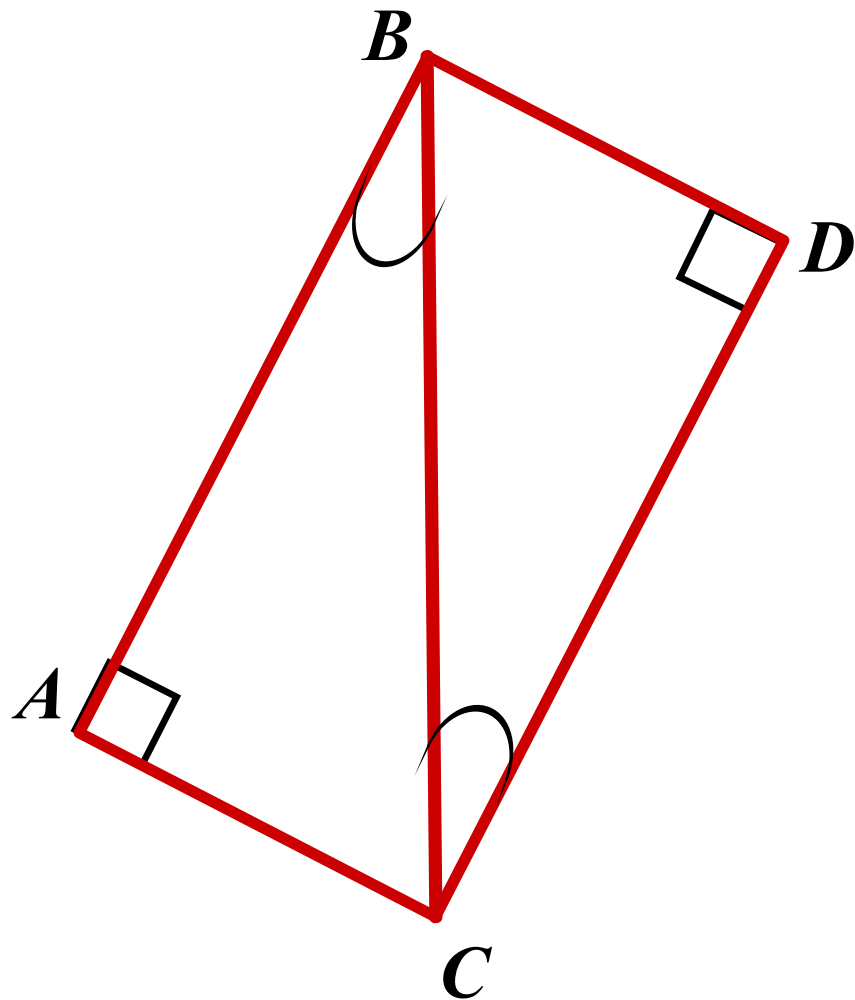
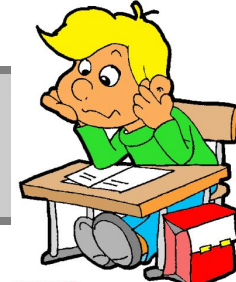


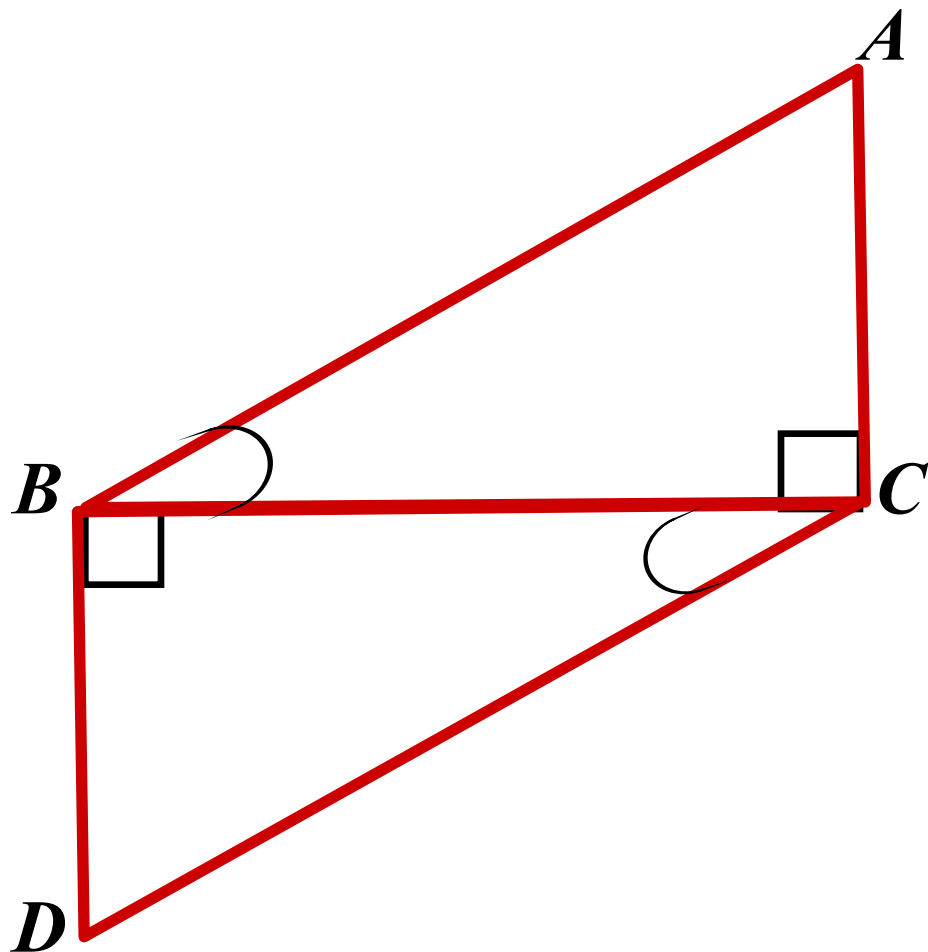
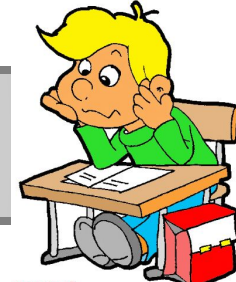
18.

Доказать равенство треугольников.



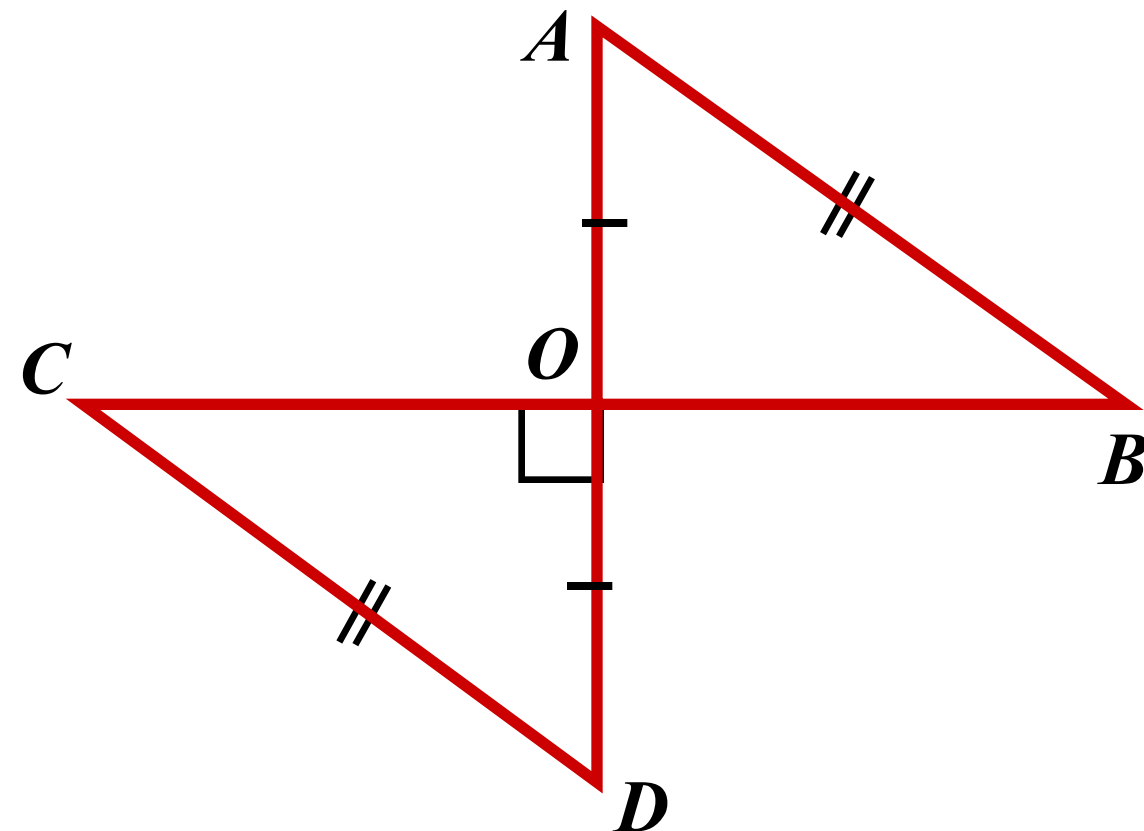
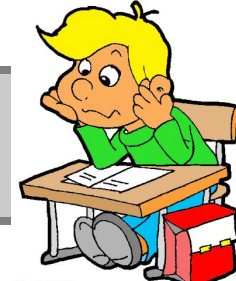
19.

Доказать равенство треугольников.



21.

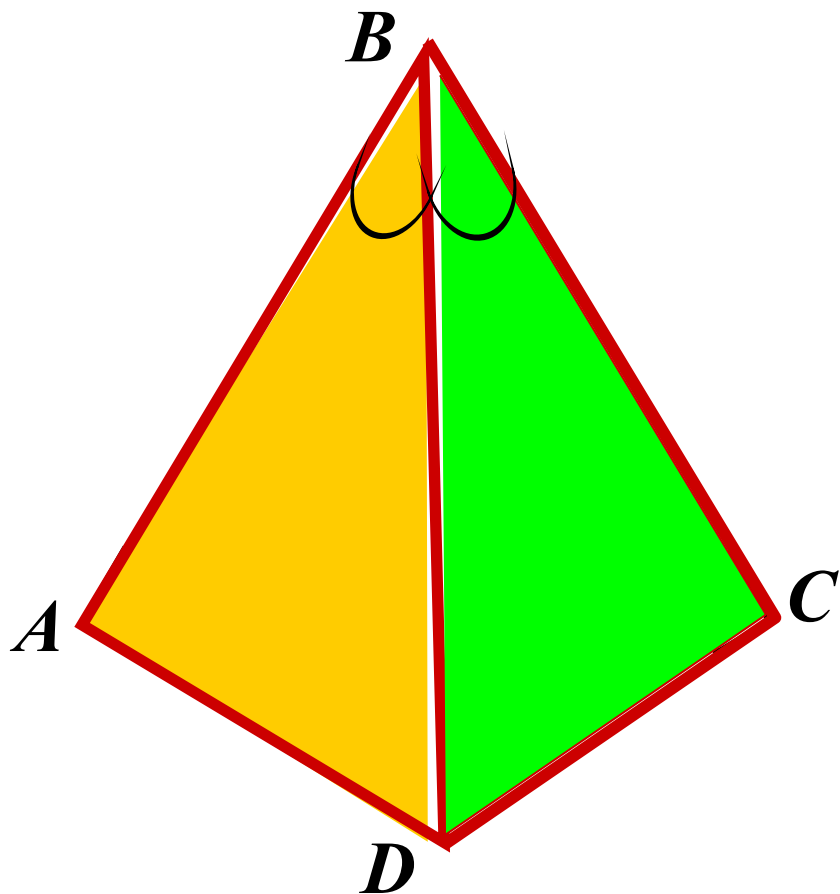
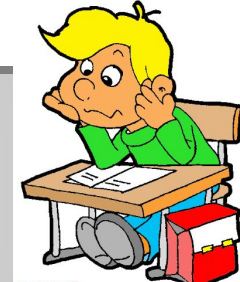
Доказать равенство треугольников.



22.

Дано: $\angle ABD = \angle CBD$

Доказать: BD – биссектриса $\angle ADC$

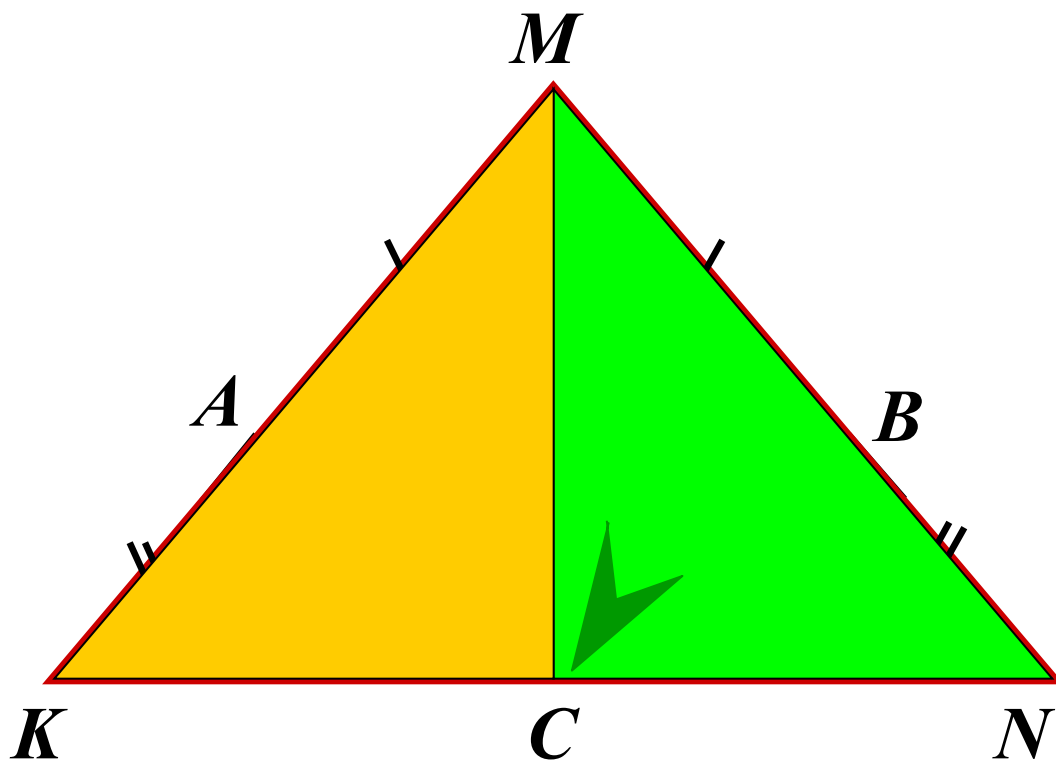
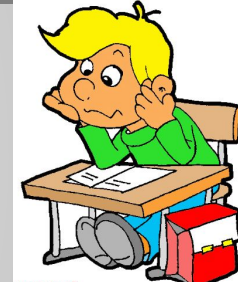


23.

Дано: $\triangle KMN$, $AK = BN$, $AM = BM$

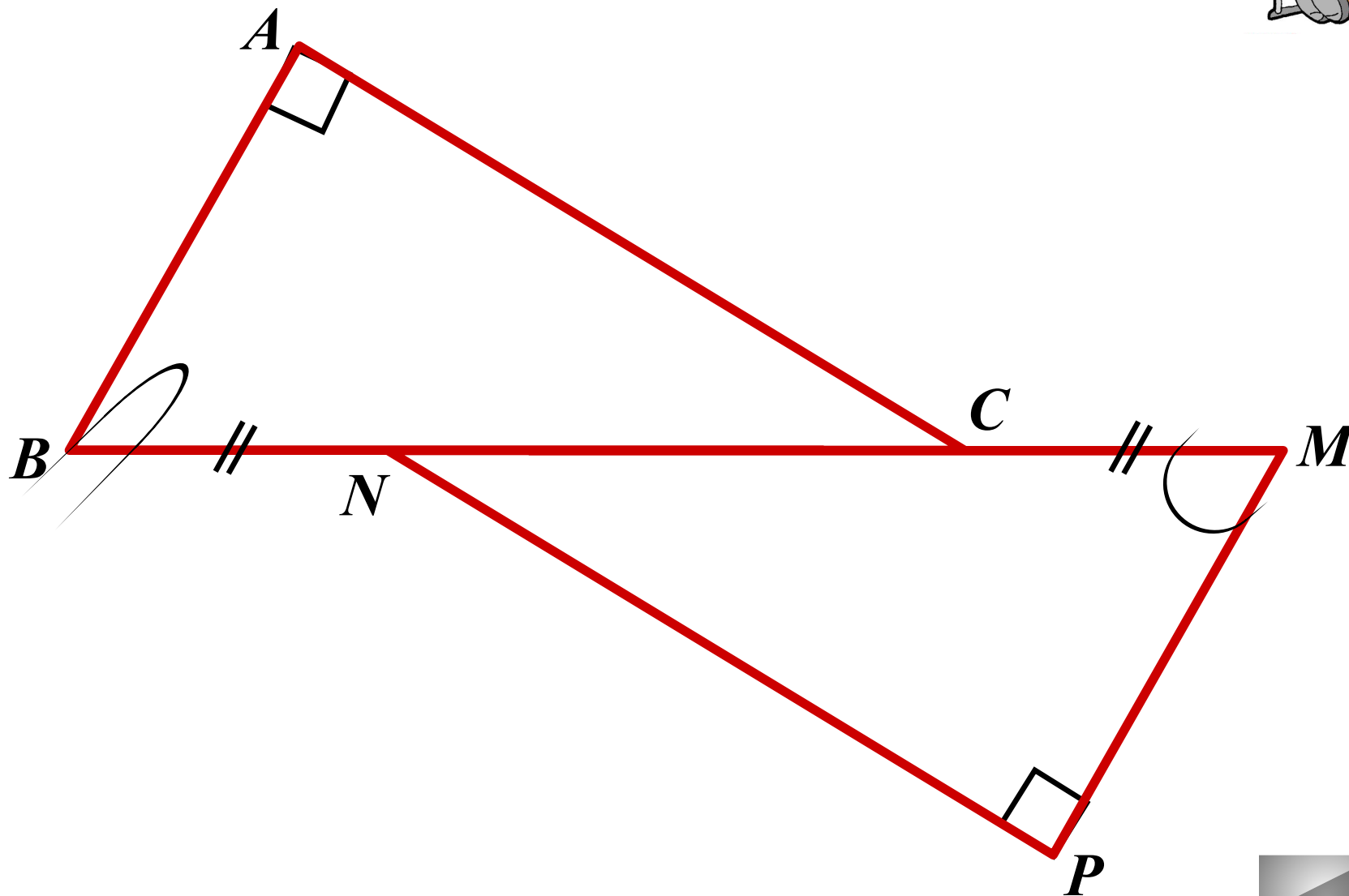
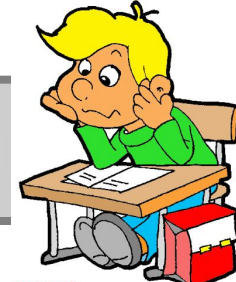
$CA \perp KM$, $CB \perp NM$

Доказать: MC – медиана $\triangle KMN$



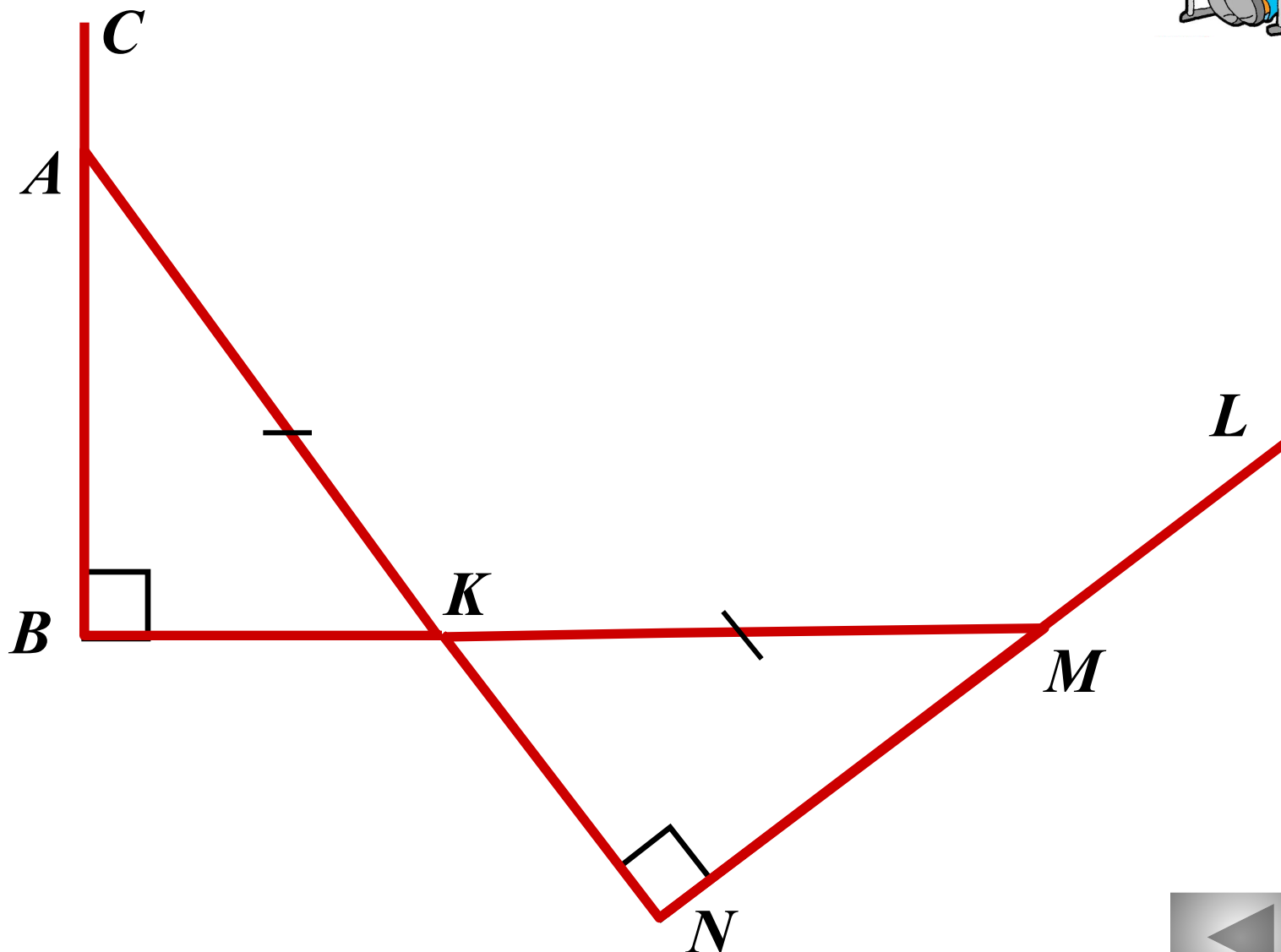
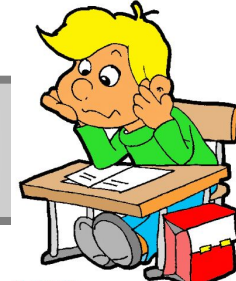
26.

Доказать: $\angle ACM = \angle PNB$



27.

Доказать: $\angle CAK = \angle LMK$





Тестовые задания на проверку теоретических знаний.

**В заданиях 28 и 29 необходимо
выбрать верный ответ.
Объяснить.**

**В 30 и 31 заданиях необходимо
найти градусные меры углов
1, 2 и 3.**

**В 32 и 33 заданиях найти
градусные
меры углов 1, 2, 3, 4 и 5.
указать равные прямоугольные
треугольники, ответ пояснить.**



28

29

30

31

32

33

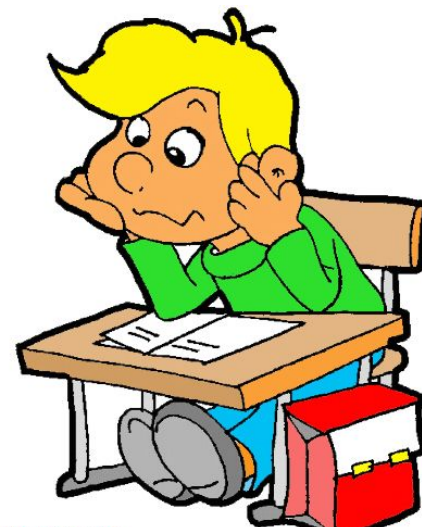
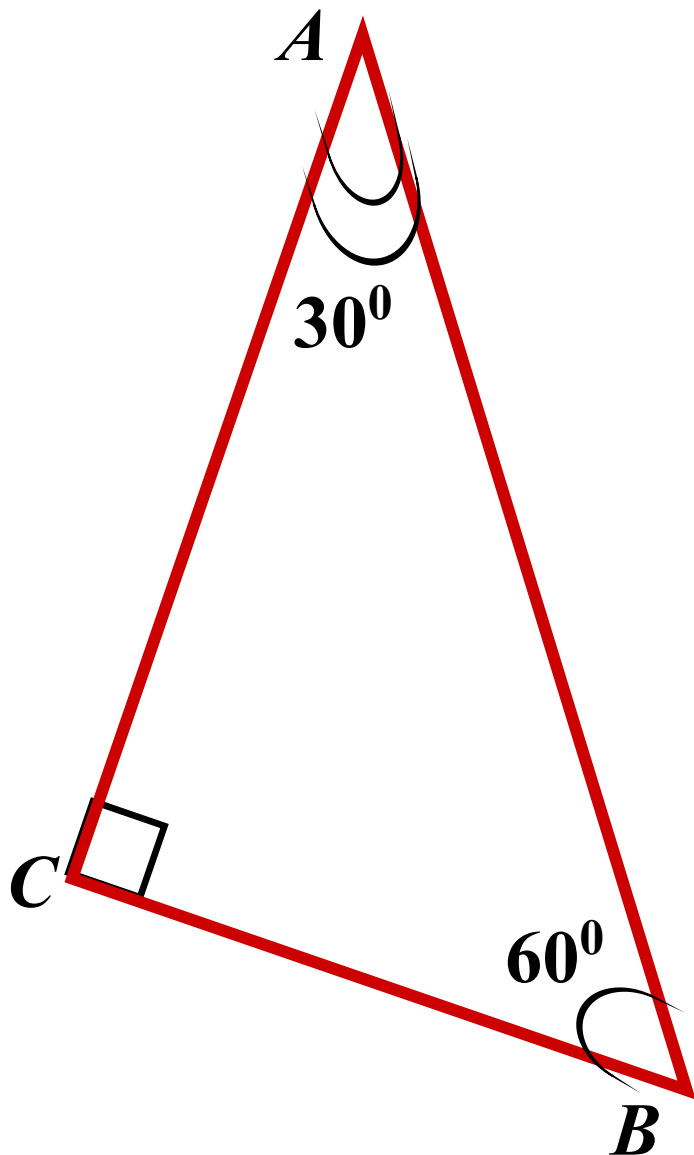
28.

Является ли $\triangle ABC$ прямоугольным?

Почему?

НЕТ

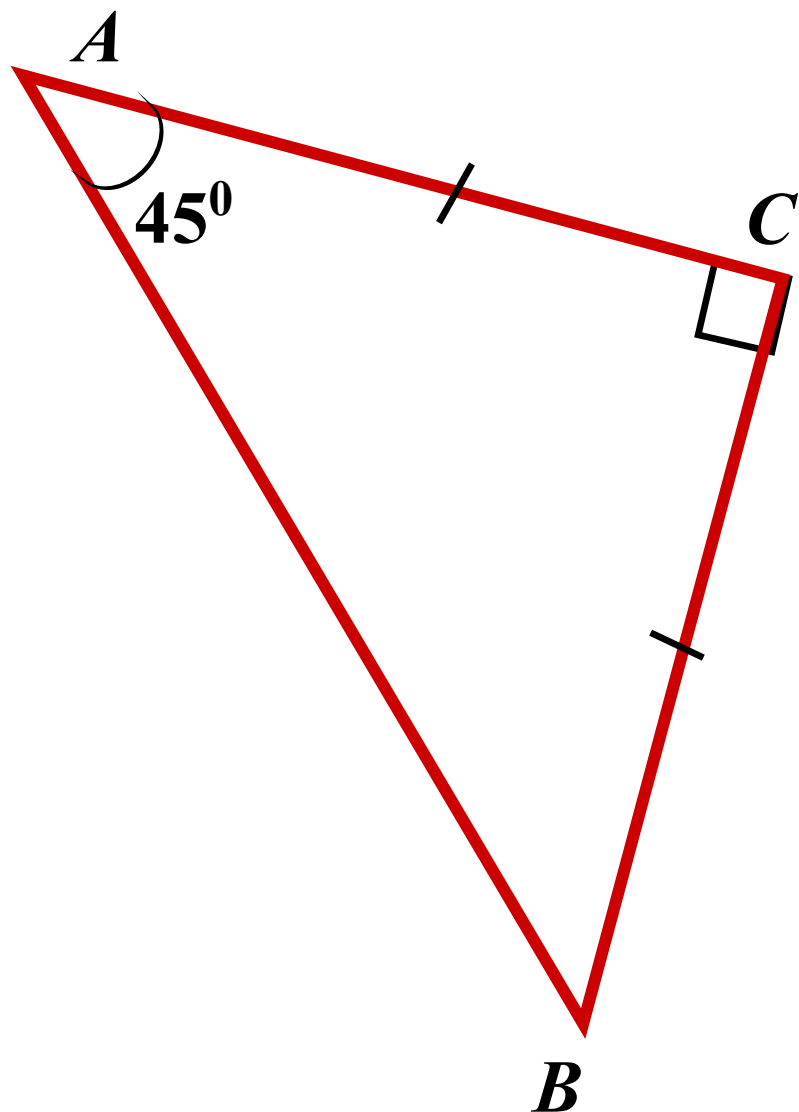
ДА



29.

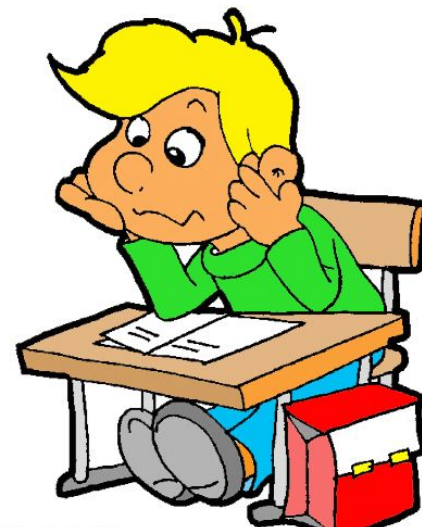
Является ли $\triangle ABC$ прямоугольным?

Почему?



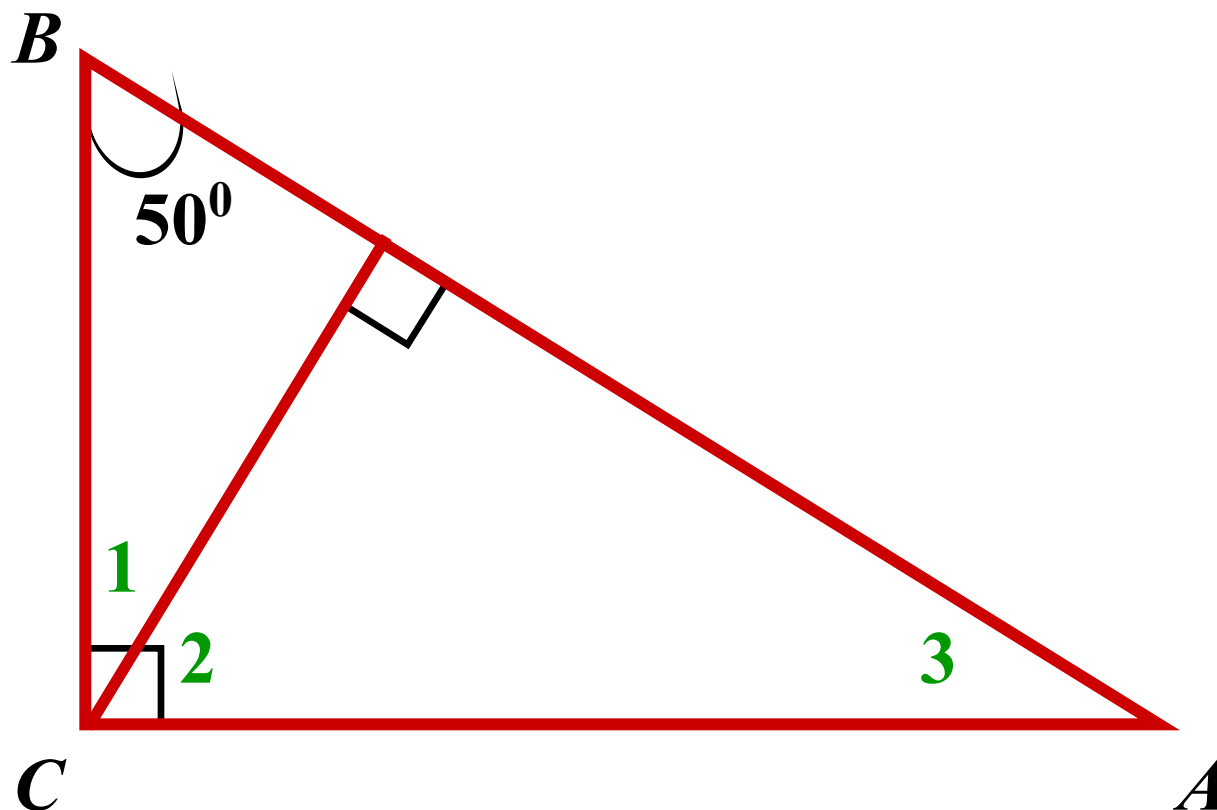
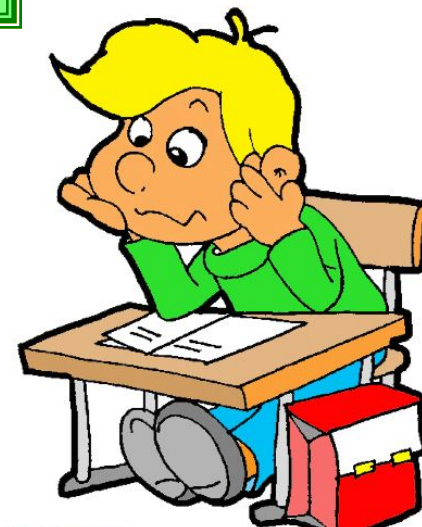
НЕТ

ДА



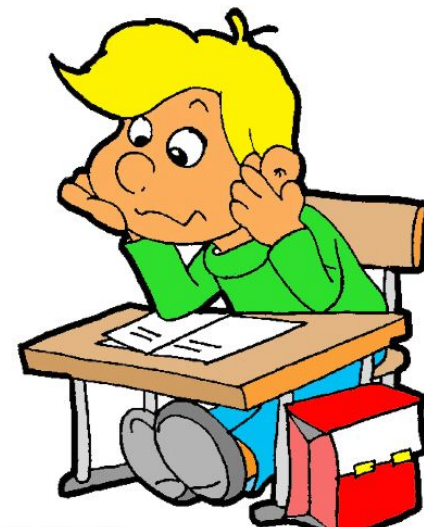
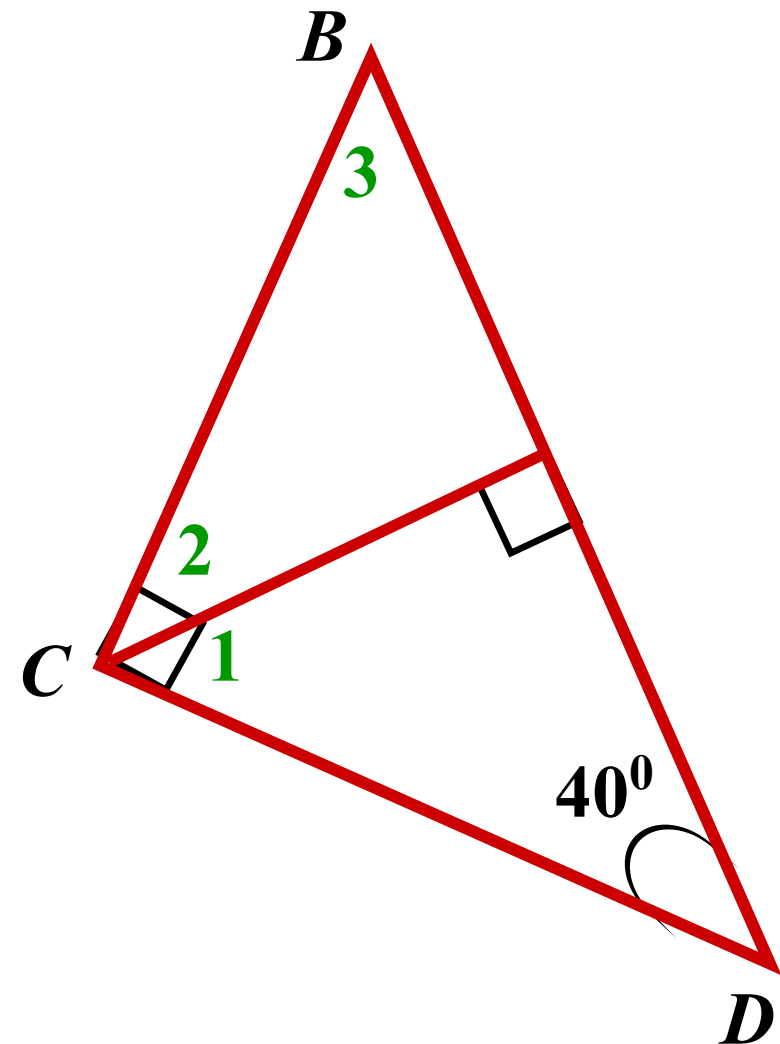
30.

Найдите градусные меры углов 1, 2 и 3



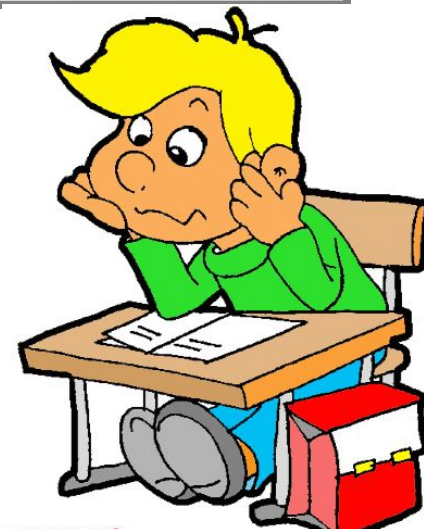
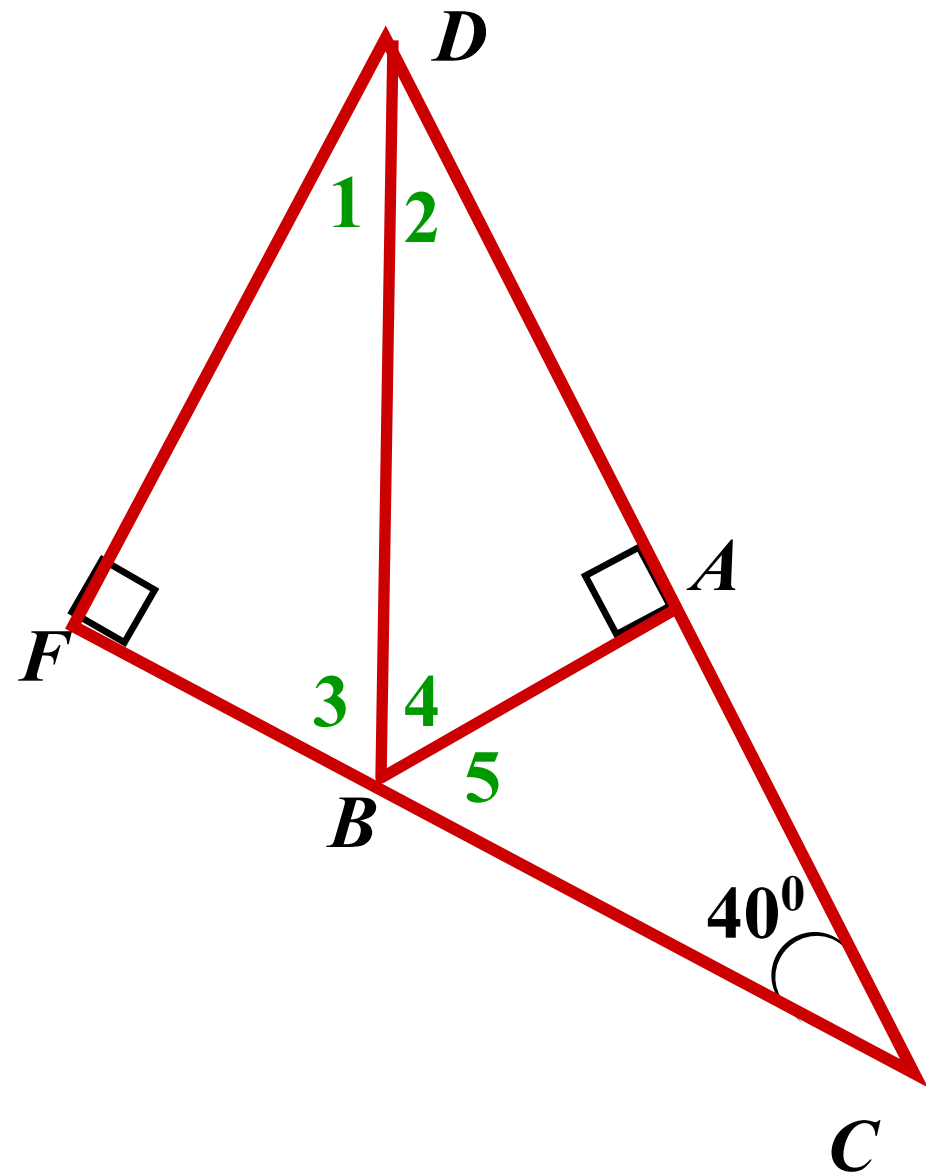
31.

Найдите градусные меры углов 1, 2 и 3



32.

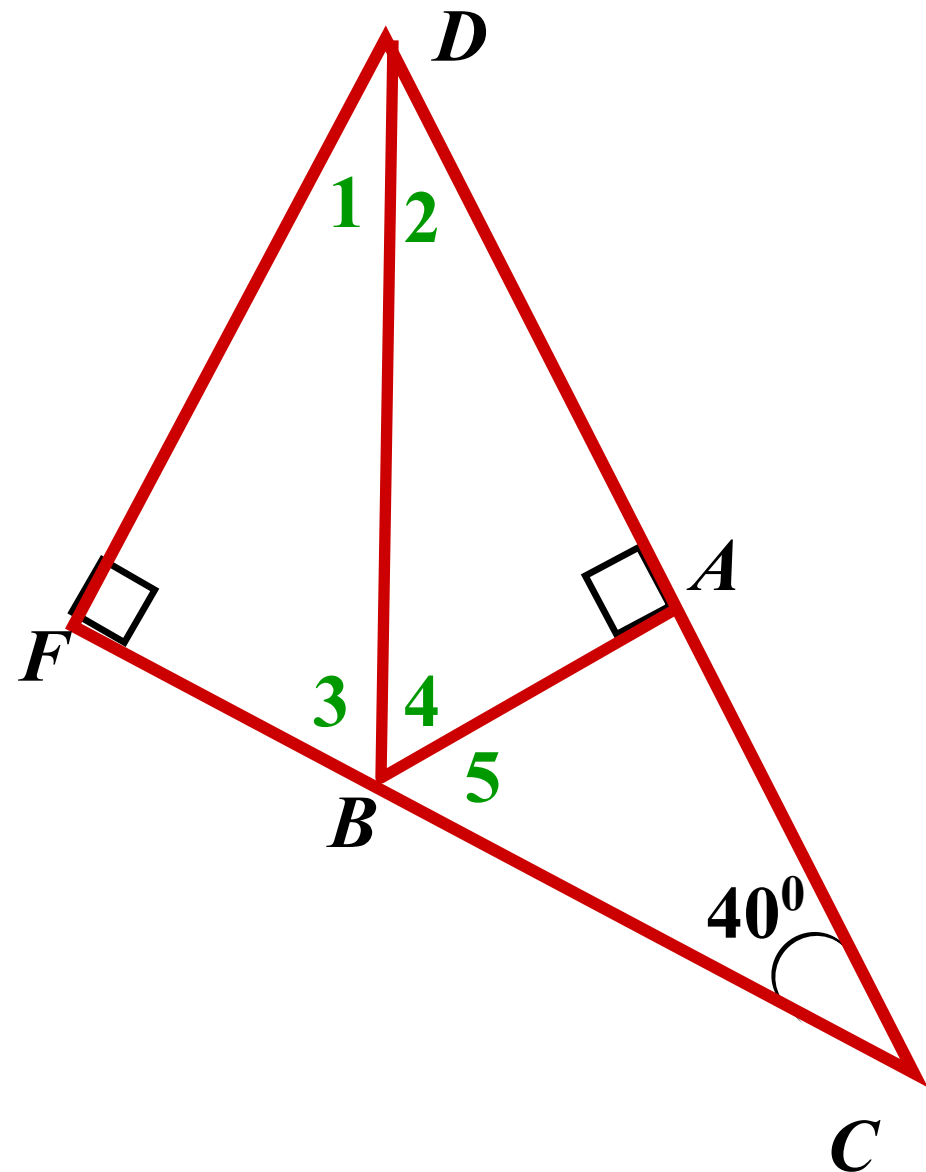
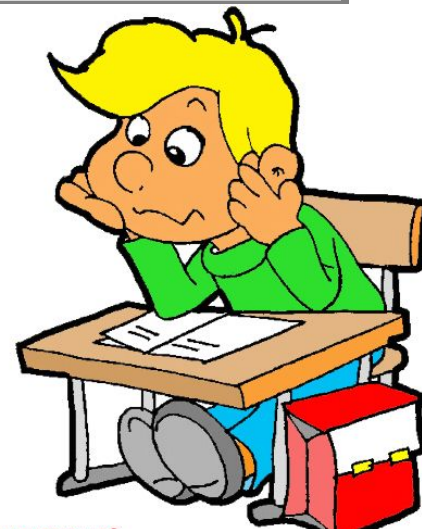
Найдите градусные меры углов 1,2,3,4,5.



32.

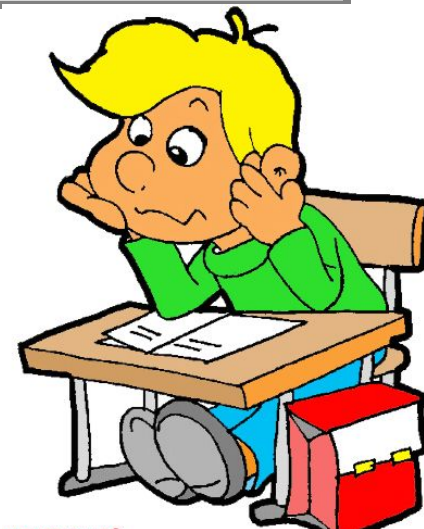
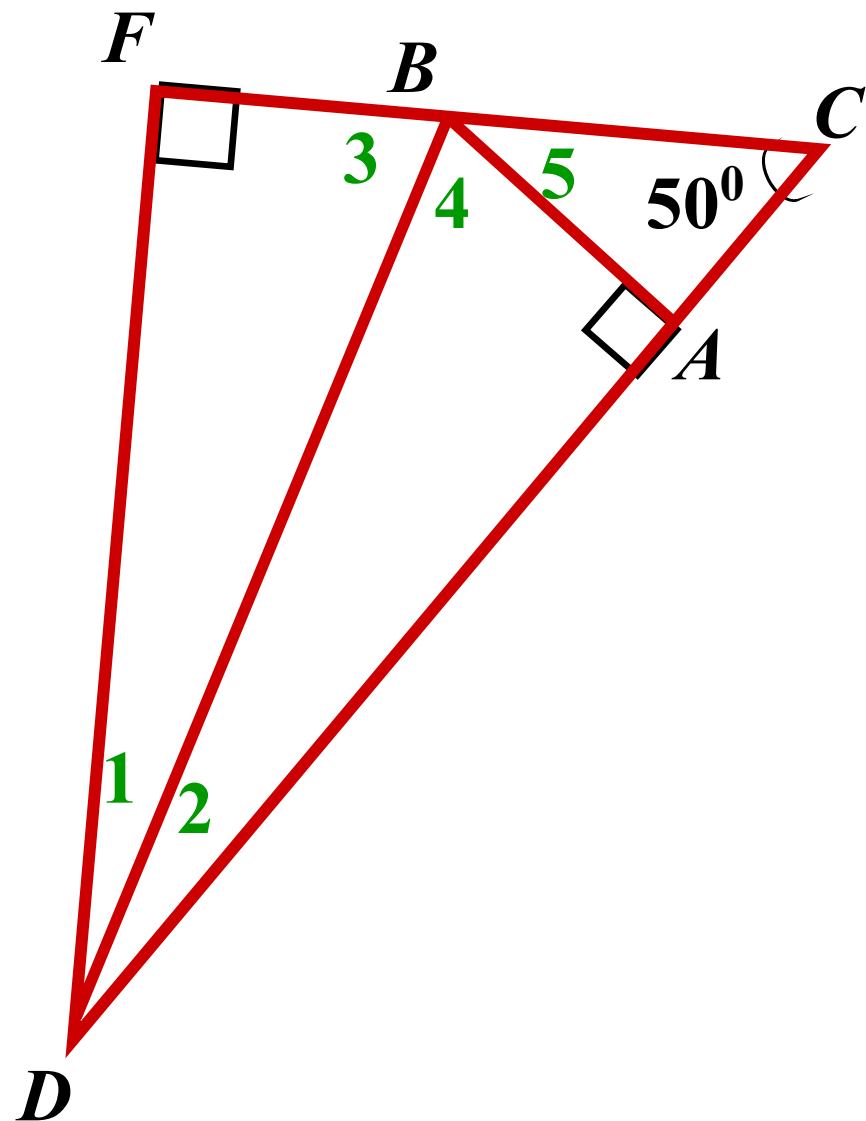
Укажите равные прямоугольные тр-ки.

Подумай!



33.

Найдите градусные меры углов 1,2,3,4,5.



33.

Укажите равные прямоугольные тр-ки.

