

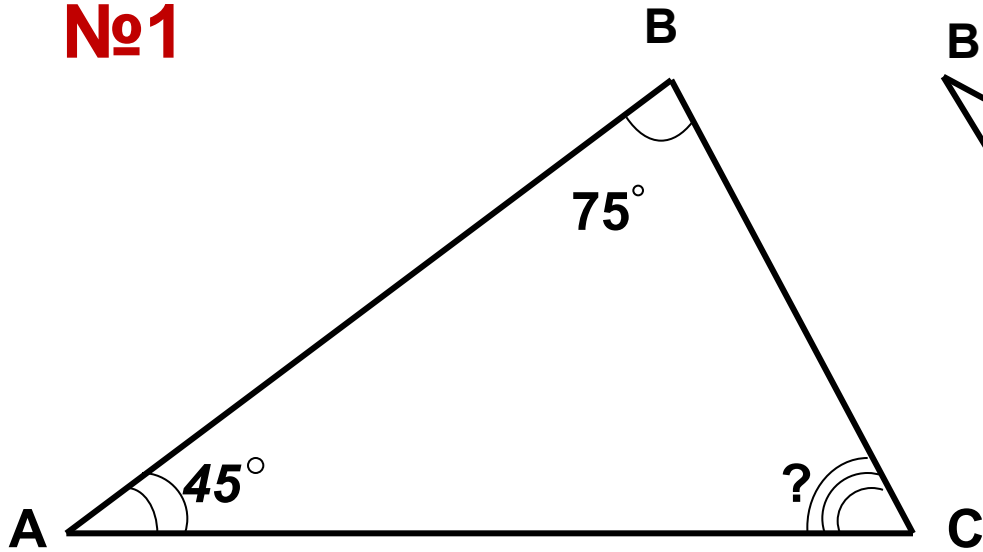
Внешний угол треугольника

Кормилина Е.И.
МОУ «СОШ №3 г.
Ершова Саратовской
области»
2017

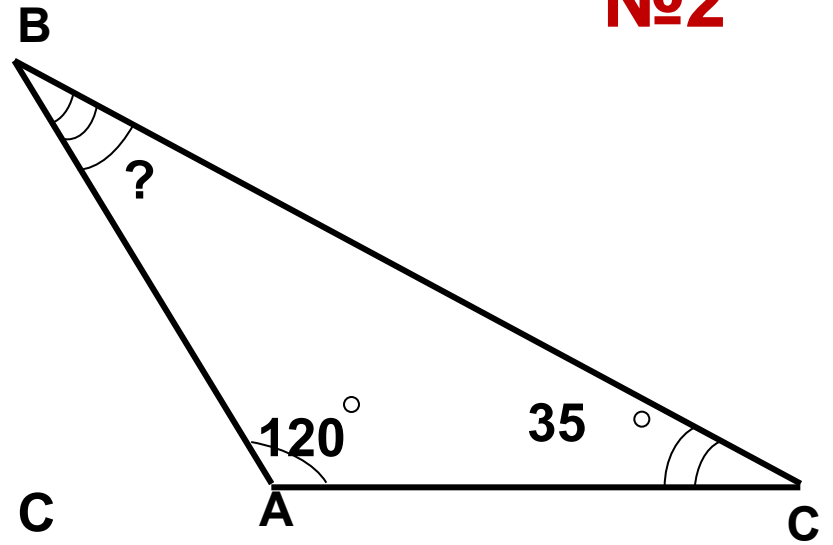
Классификация треугольников

<u>Виды</u> <u>треугольников</u>	<u>прямоугольный</u>	<u>остроугольный</u>	<u>тупоугольный</u>
Разносторонний	+	+	+
Равнобедренный	+	+	+
Равносторонний	-	+	-

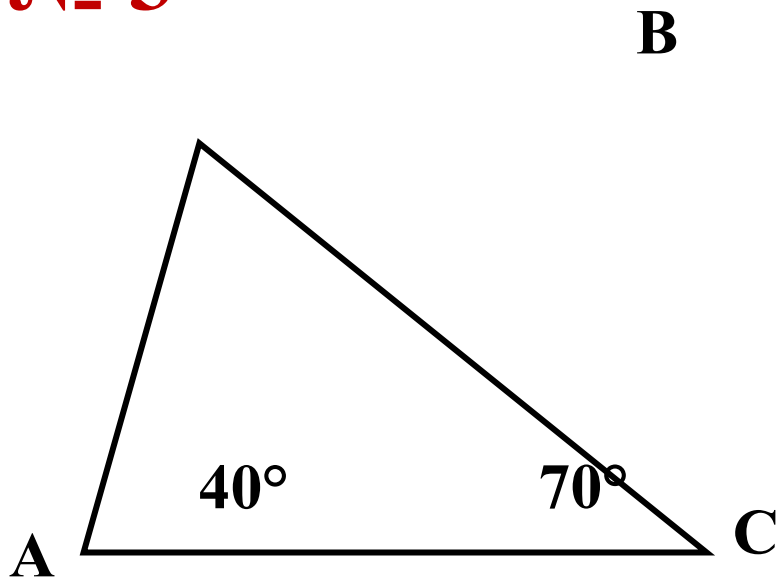
No1



No2

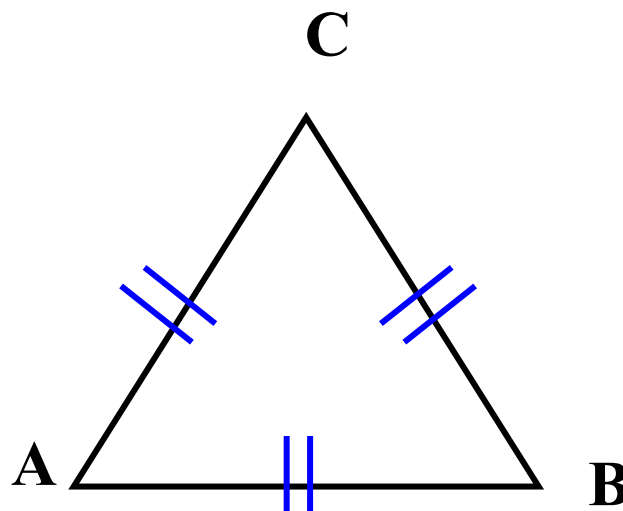


№ 3

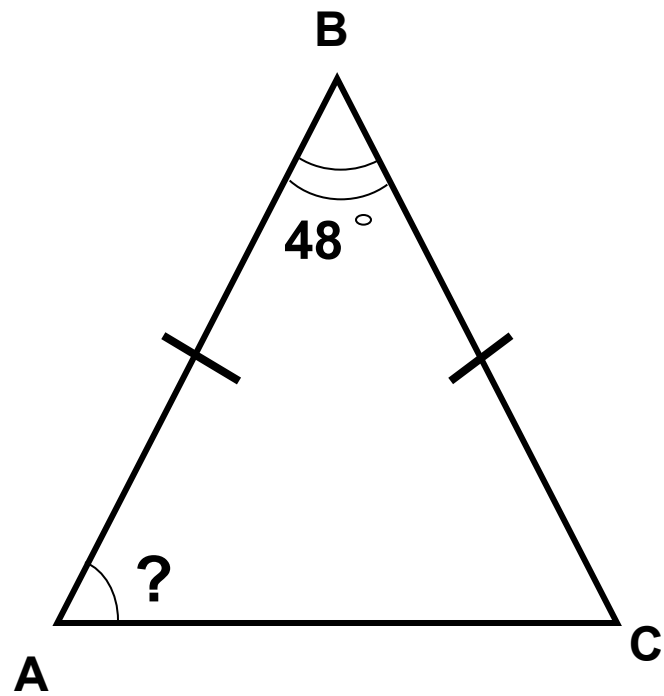
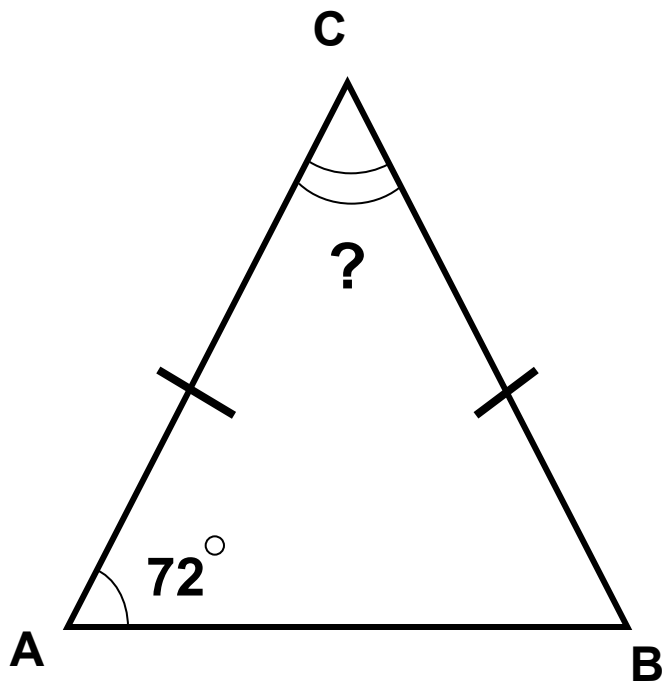


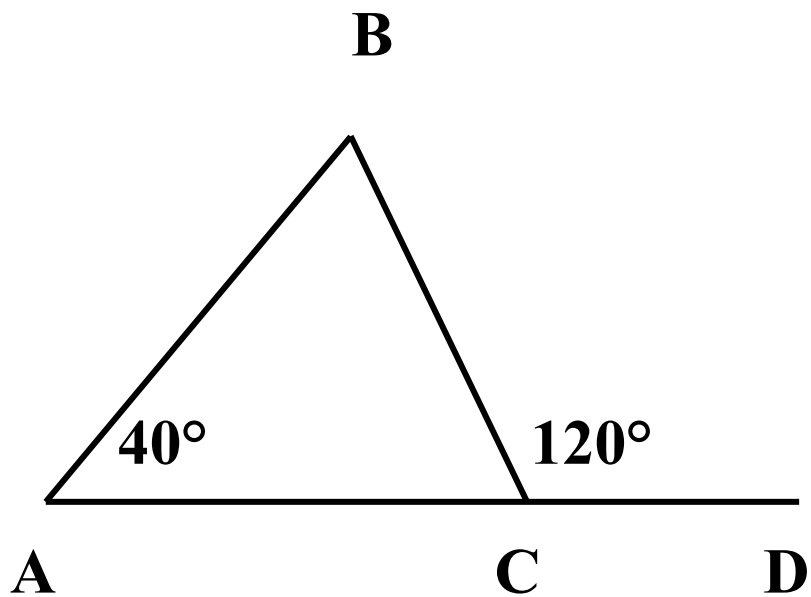
Найти: $\angle B$

№4

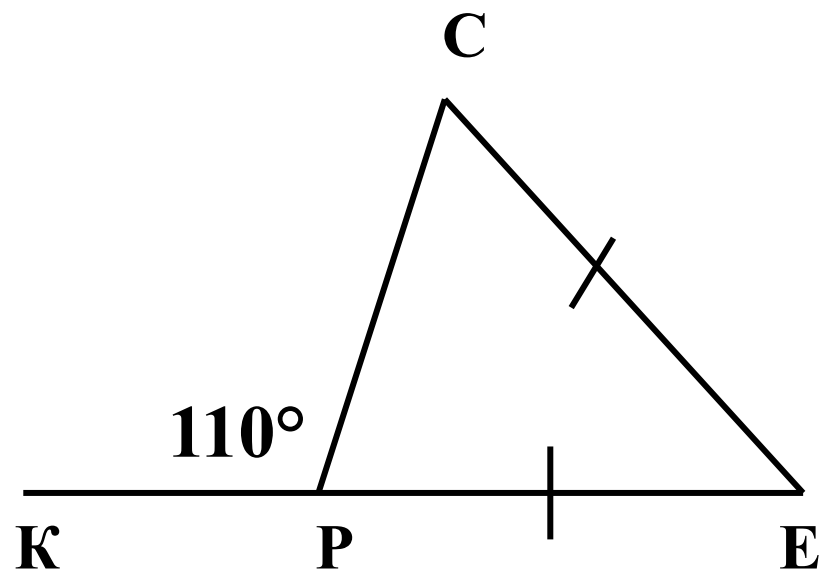


Найти $\angle A$, $\angle B$, $\angle C$





Найти: $\angle ABC$, $\angle BCA$



Найти: углы $\triangle PCE$

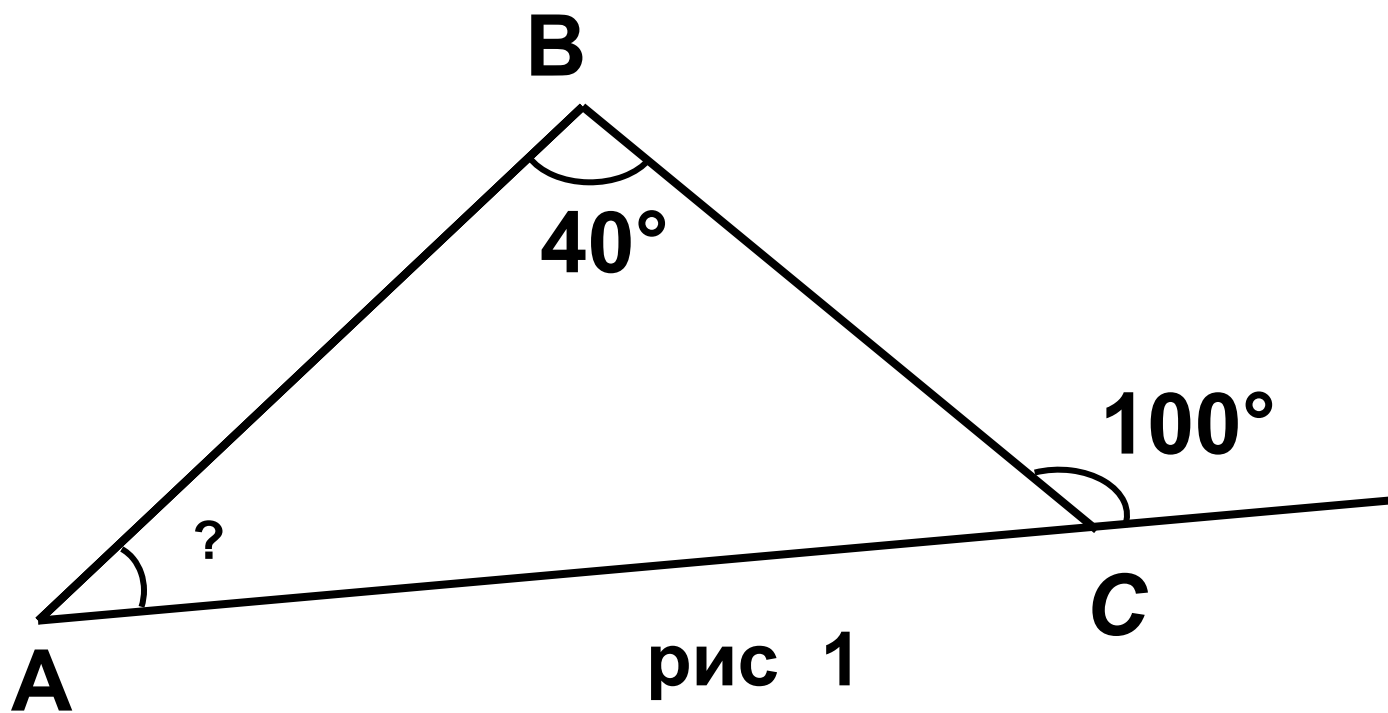
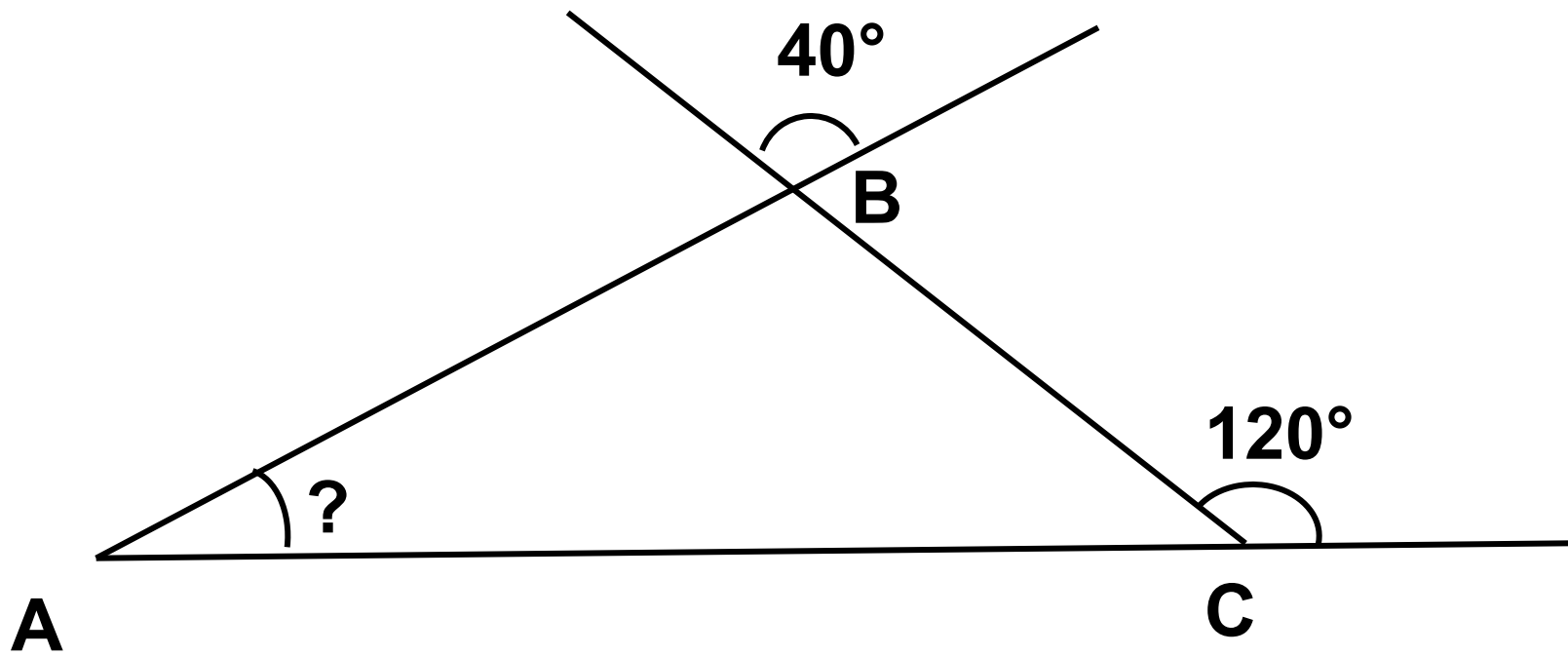
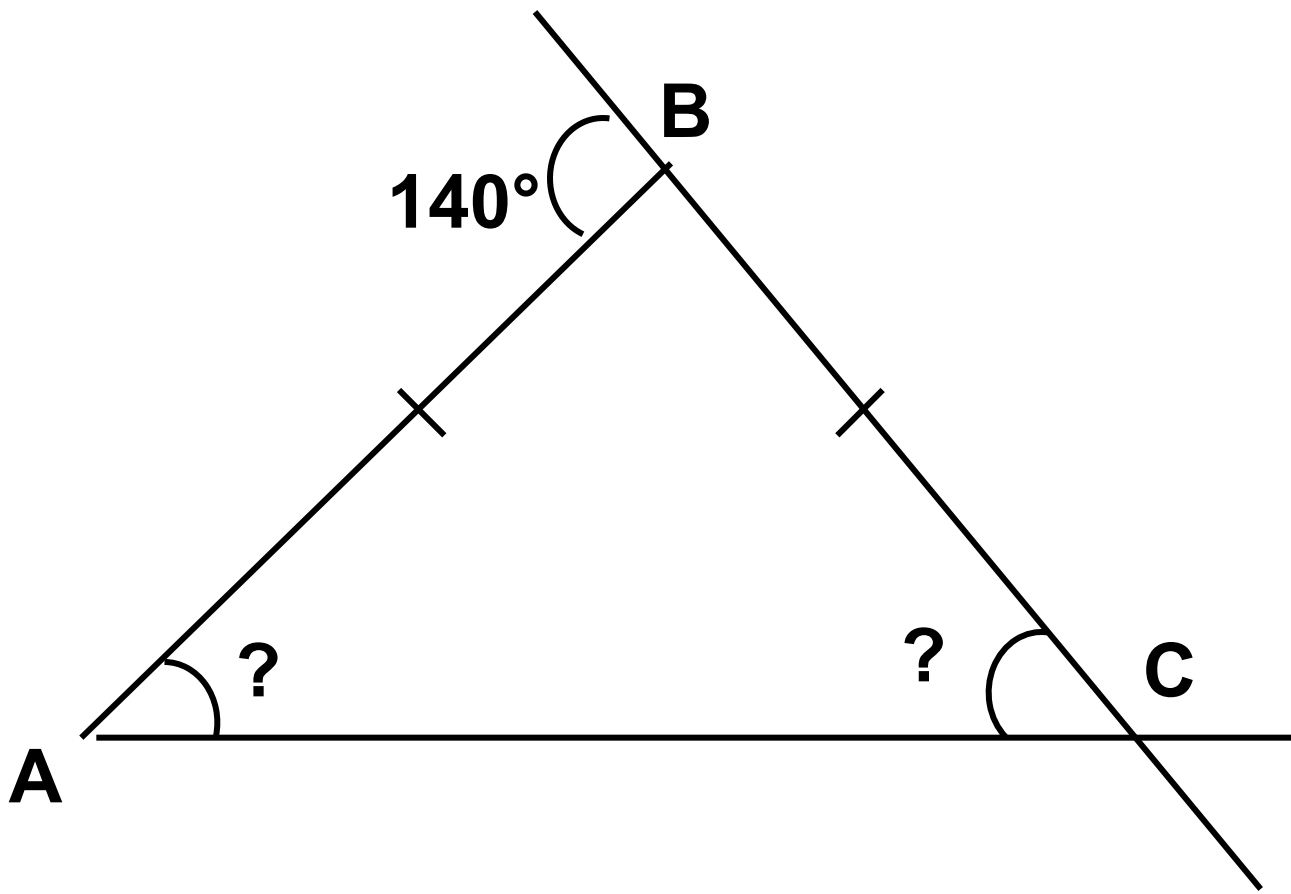


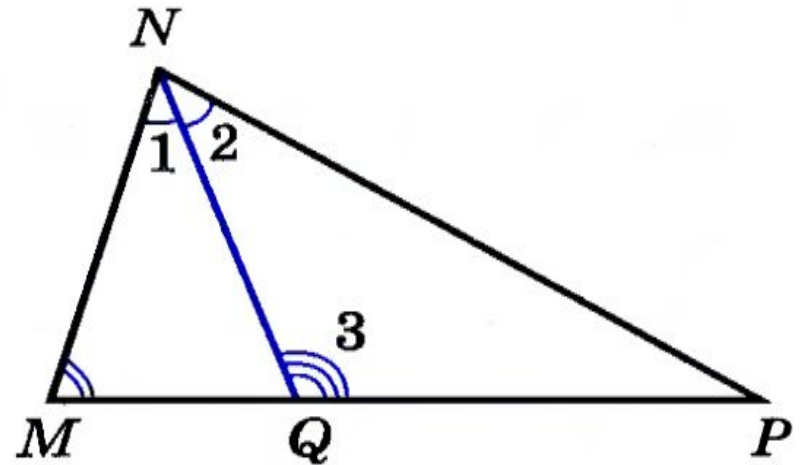
рис 1





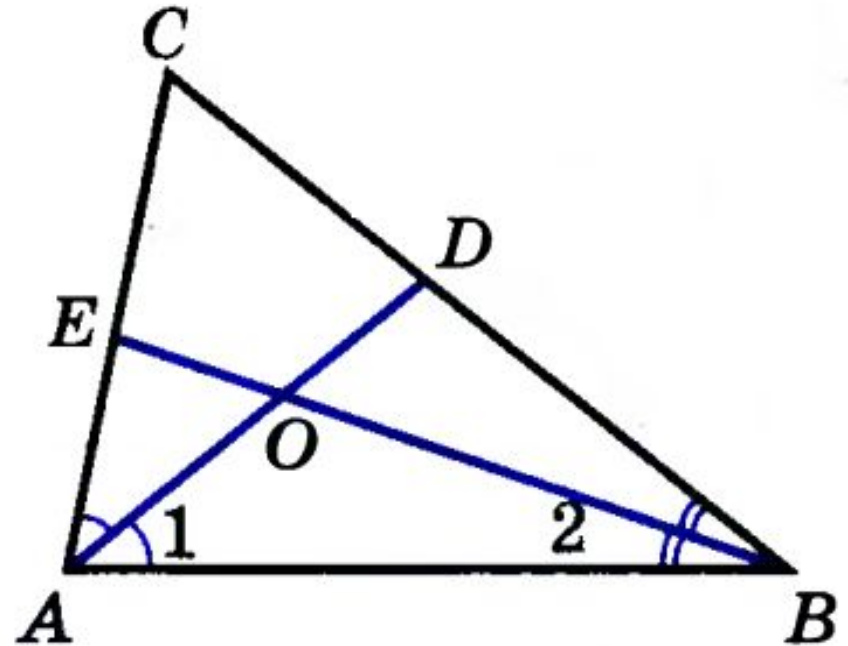
Задача

В треугольнике MNP отрезок NQ — биссектриса, $\angle M = 74^\circ$, $\angle 3 = 112^\circ$. Найдите углы N и P треугольника MNP .



Задача

Биссектрисы AD и BE треугольника ABC пересекаются в точке O , $\angle A = 78^\circ$, $\angle B = 38^\circ$. Найдите угол AOE .



□ Я на уроке
узнал.....

□ Мне на уроке
понравилось.....

□ Меня удивило,
что.....

□ В дальнейшем я

**Скажи мне, и я забуду;
Покажи мне, и я запомню;
Дай сделать - и я пойму.**

ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Изучение геометрии в 7, 8, 9 классах: метод, рекомендации: кн. для учителя / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, Ю. А. Глазков и др.]. -М.: Просвещение, 2003 — 2008.**
- 2.Гусев В. А. Геометрия: дидакт. материалы для 8 кл. / В. А. Гусев, А. И. Медяник. — М.: Просвещение, 2003—2008.**
- 3.Зив Б. Г. Геометрия: дидакт. материалы для 8 кл. / Б. Г. Зив, В. М. Мейлер. — М.: Просвещение, 2004—2008.**
- 4.Математика 5-11 классы: нетрадиционные формы организации контроля на уроках / авт.-сост. М.Е. Козина, О.М. Фадеева. - Волгоград, Учитель, 2007;**
- 5.Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии: 8 класс. – М.: ВАКО, 2005.**