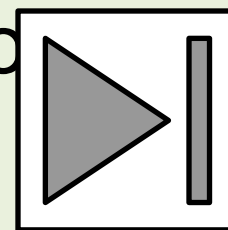


Задача на переменне



Крестьянин и волк

Крестьянин с большим котом, псом-волкодавом, волком, козой и мешком капусты подошел к реке. Ему надо переправиться на другой берег, однако лодка трехместная, каждое место занимает человек, животное или мешок капусты. Нельзя оставлять без присмотра пса с котом или волком, а козу – с волком или капустой. Как крестьянину переправиться без по



Классная работа 29.11

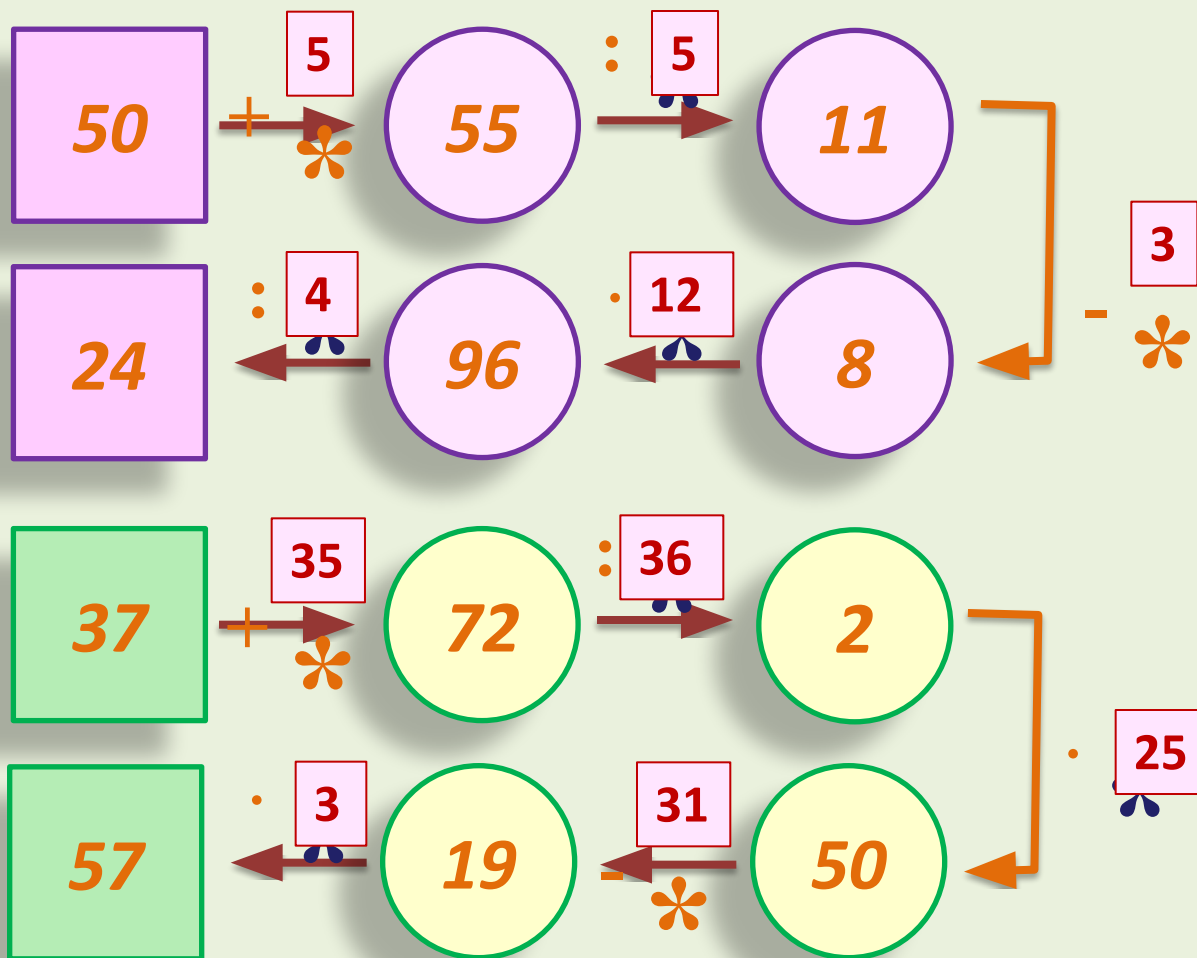
Смирнова М.А.
МОУ «Суховерковская СОШ»
Тверская область

Запомни за 1 минуту

73	85	21
61	11	23
59	47	35

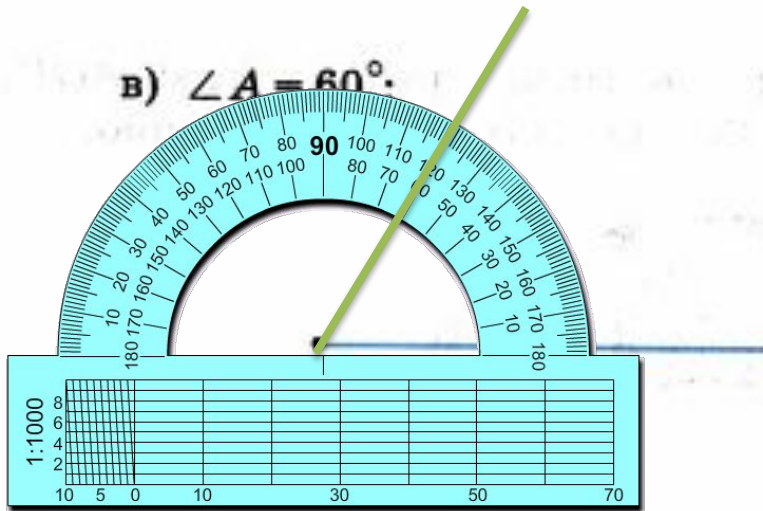


Восстановите цепочку вычислений, поставив вместо звёздочек пропущенные числа:

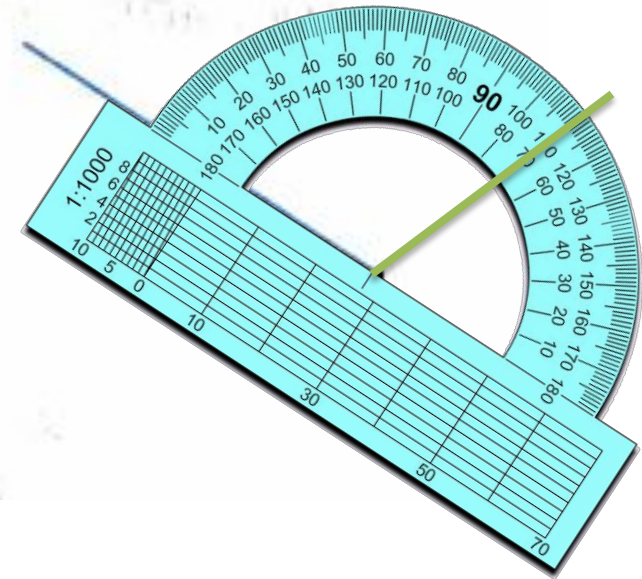


Проверка д/з

в) $\angle A = 60^\circ$.

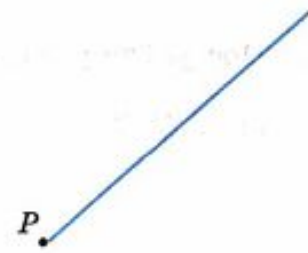
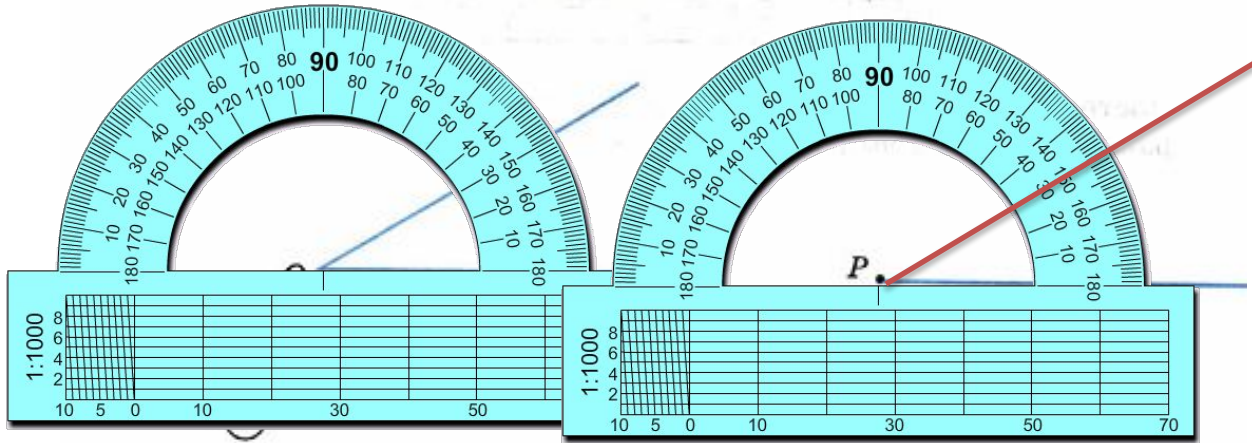


г) $\angle O = 110^\circ$.



Проверим д/з

166. Постройте угол P , равный углу O .



Определите, чем мы будем заниматься на уроке?



**Сумма
углов**

Практическая работа (работаем парами)

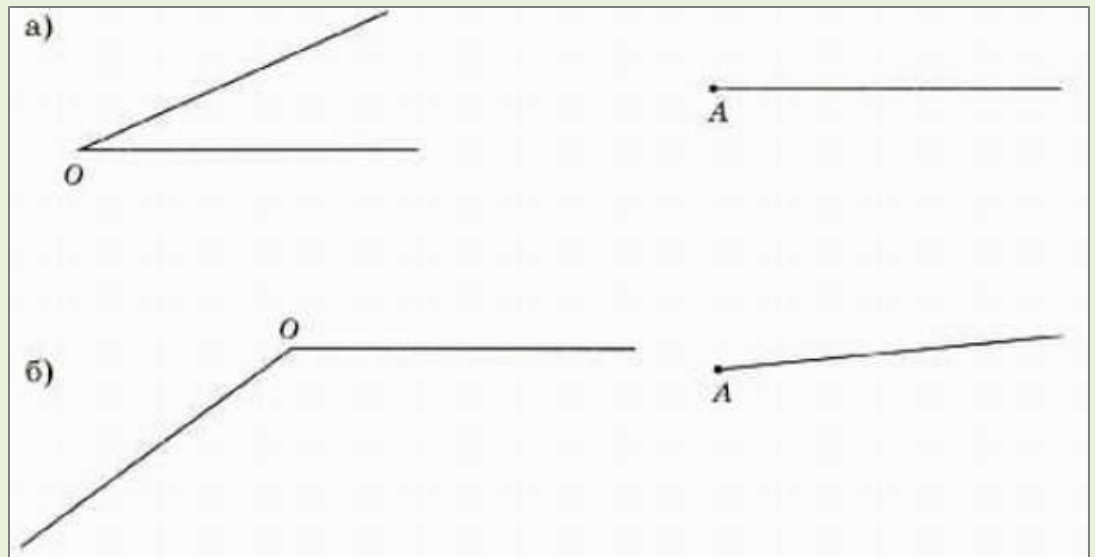
- 1. Измерить величину угла (**У:№283**)

Определите сначала, каким (острым или тупым) является угол, а затем с помощью транспортира постройте его:

а) 35° ; б) 64° ; в) 95° ; г) 119° ; д) 153° .

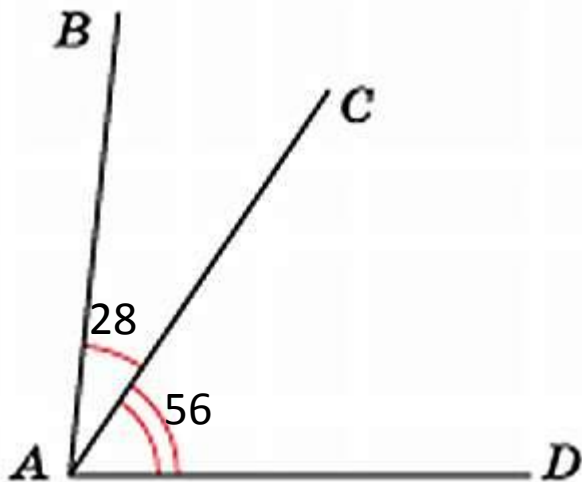
- 2. Построить угол, заданной величины

(**Т:№119(а,б)**)





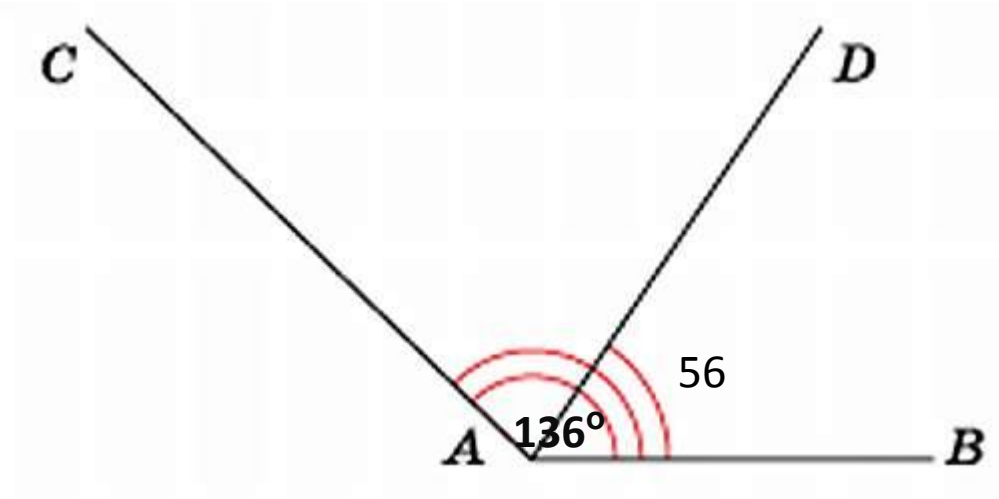
№287(а) . На рисунке угол BAC равен 28° ,
а угол CAD равен 56° . Чему равен угол
 BAD ?



$$28^\circ + 56^\circ = 84^\circ$$



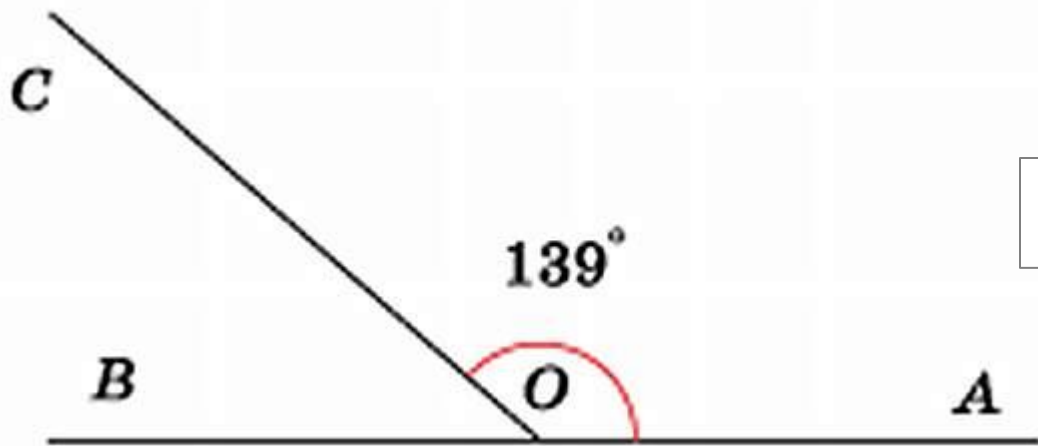
№287(6). На рисунке угол BAC равен 136° ,
а угол BAD равен 56° . Чему равен угол
 CAD ?



$$136^\circ - 56^\circ = 80^\circ$$



№ 289. Угол АОС равен 139°
Найдите величину угла СОВ.

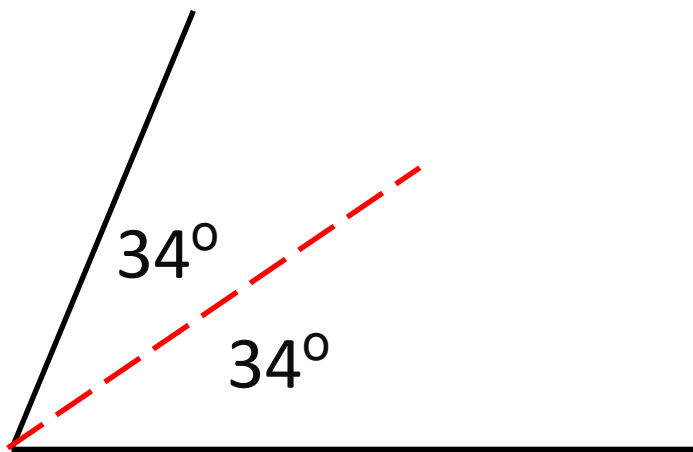


$$180^\circ - 139^\circ = 41^\circ$$



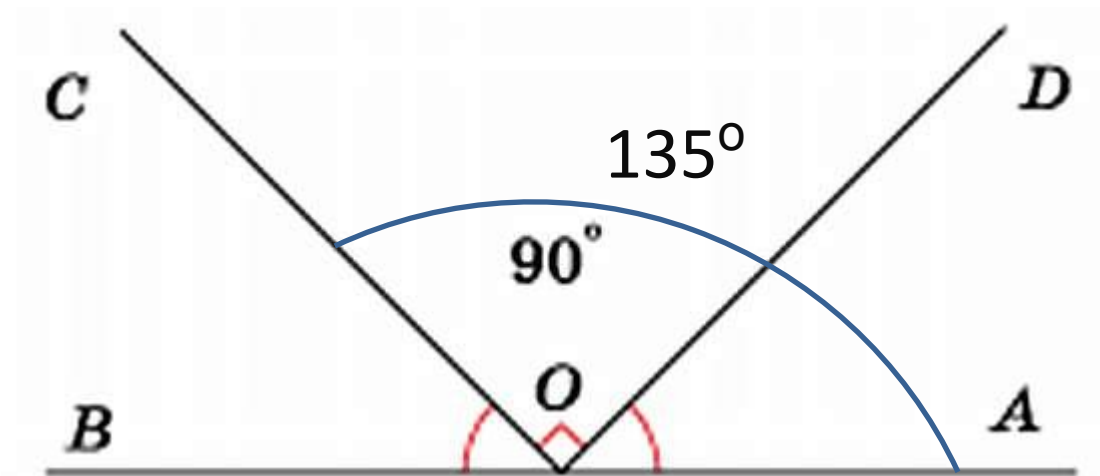
№288. Угол 68° разделен биссектрисой на два угла. Найдите их величины.

$$68^\circ : 2 = 34^\circ$$





№ 290!!! На рисунке угол COD прямой,
а
угол AOC = углу BOD.
Найдите величину угла AOC.



$$(180^\circ - 90^\circ) : 2 = 45^\circ$$

$$90^\circ + 45^\circ = 135^\circ$$

Дома



Литература

- Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. *Бунимович Е.А., Кузнецова Л.В. и др.*
- Математика. 5 класс. Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. и др. 12-е изд. — М.: 2014. — 303 с.
- Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс : учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон, носителе / [Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова и др.] ; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования. — 3-е изд. — М., 2014. — 223, [1] с. — (Академический школьный учебник) (Сферы).

Автор анимации магического квадрата (5слайд):
Мартенс Е.В.

Решение



- В – волк, Кз – Коза, Кт – кот, Кп – капуста, П – пёс,
- > рейс на другой берег,
 - < рейс обратно.

ПКз>, <, **В>**, ПКз<, **КтКп>**, <,
ПКз>.

