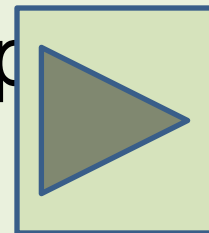


Задача на переменне



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 потерь





я работа 29

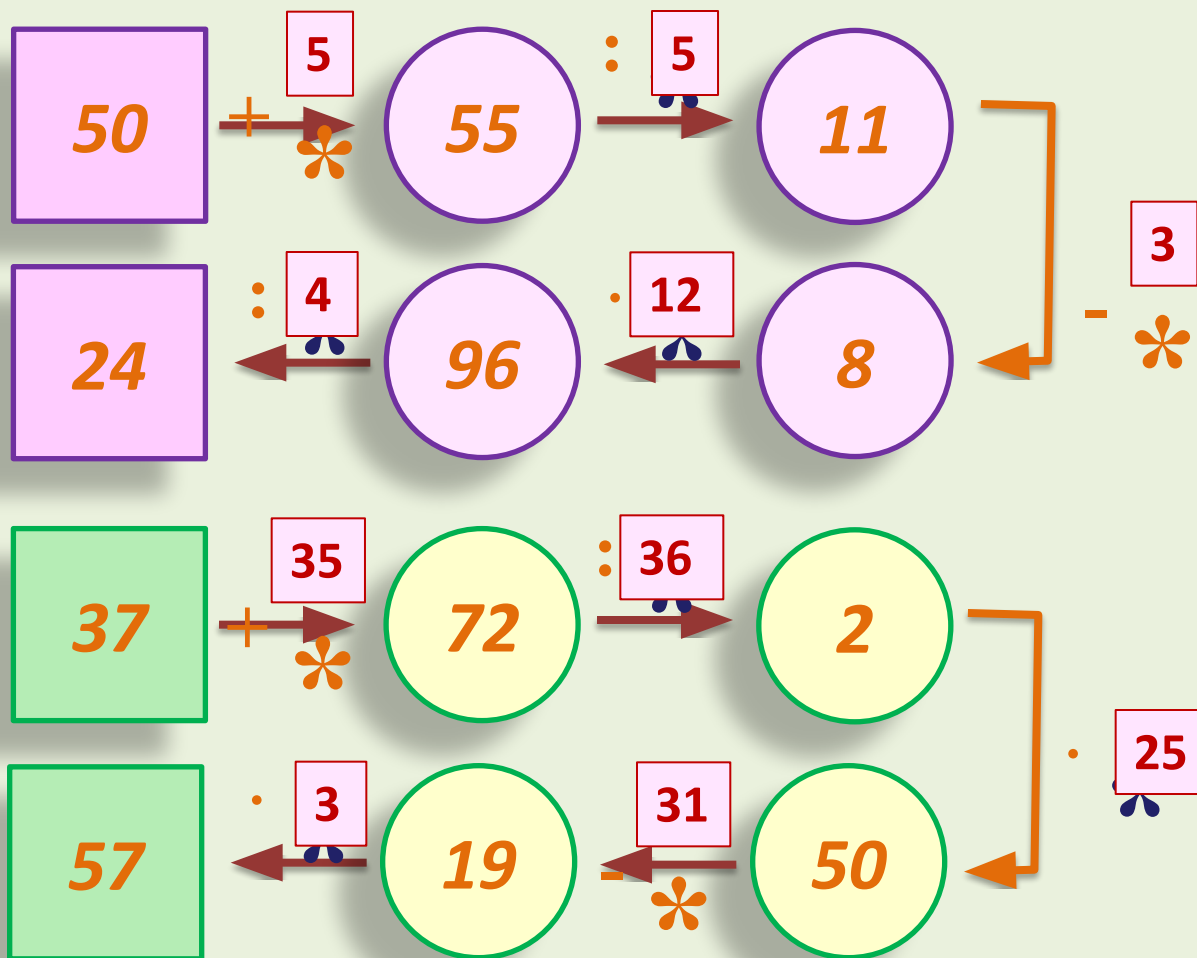


Восстанови через 1 МИНУТУ

73	85	21
61	11	23
59	47	35

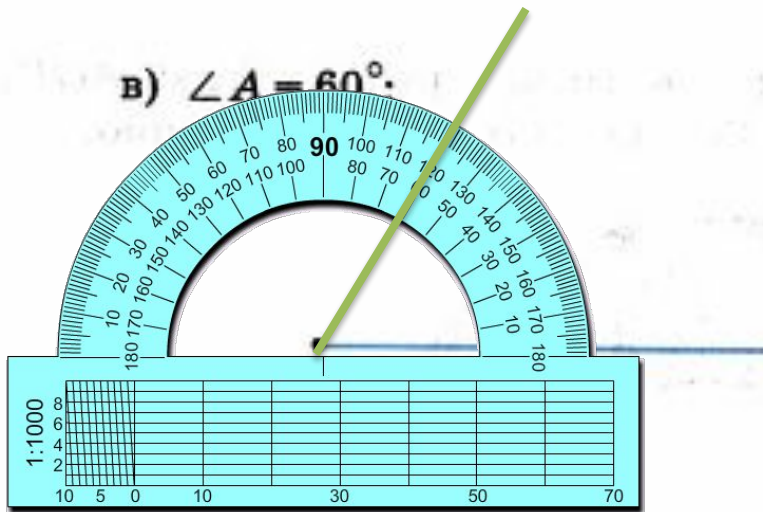


Восстановите цепочку вычислений, поставив вместо звёздочек пропущенные числа:

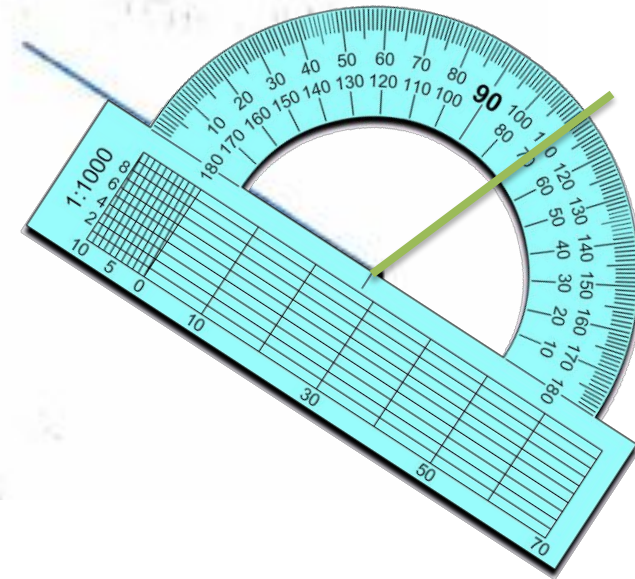


Проверка д/з

в) $\angle A = 60^\circ$.

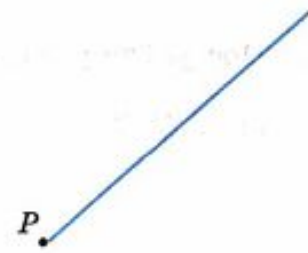
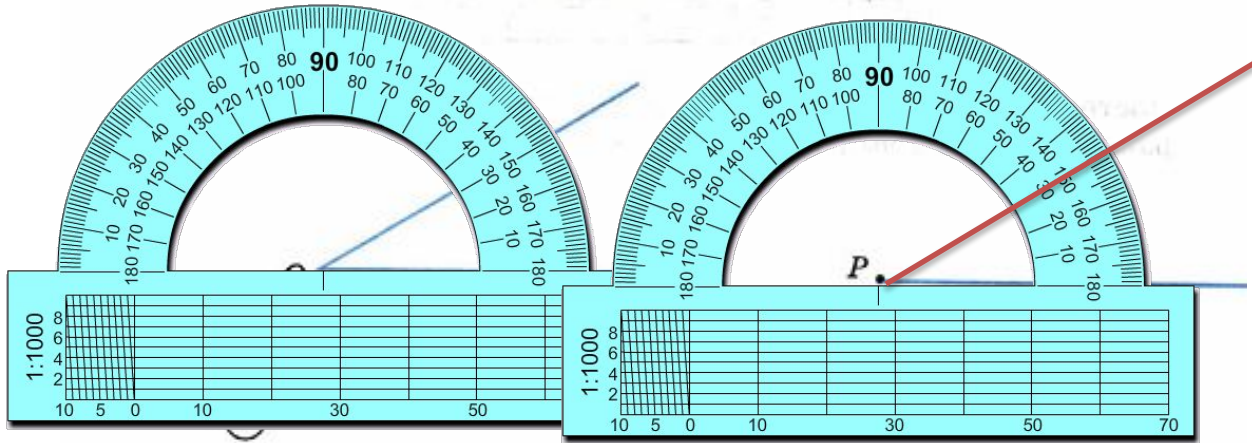


г) $\angle O = 110^\circ$.



Проверим д/з

166. Постройте угол P , равный углу O .



В

Определите, чем мы будем заниматься на уроке?



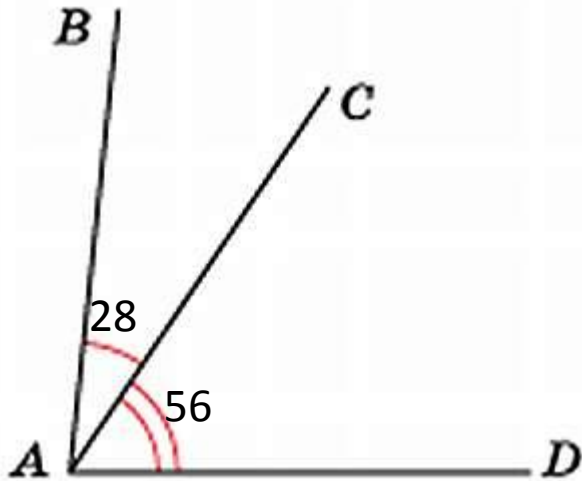
**Сумма
углов**

Практическая работа (работаем парами)

- 1. Измерить величину угла (**карточка №1**)
- 2. Построить угол, заданной величины (**карточка №2**)



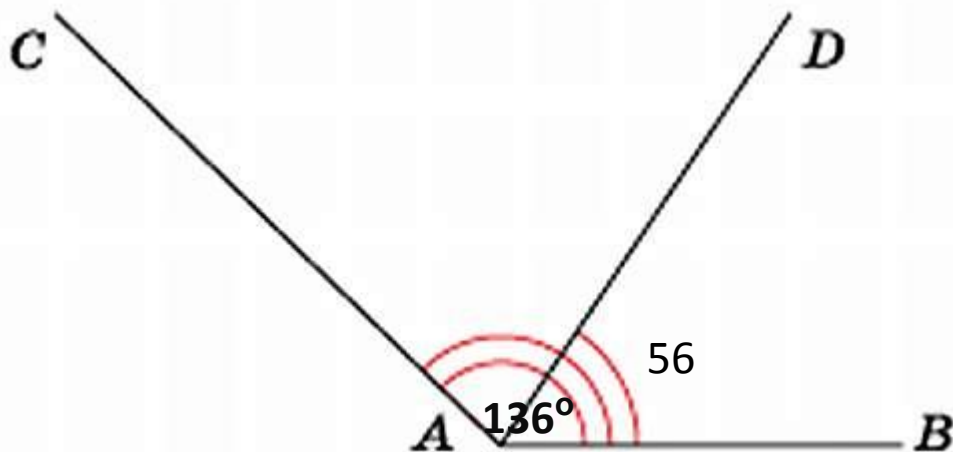
№1 . На рисунке угол BAC равен 28° , а угол CAD равен 56° . Чему равен угол BAD ?



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



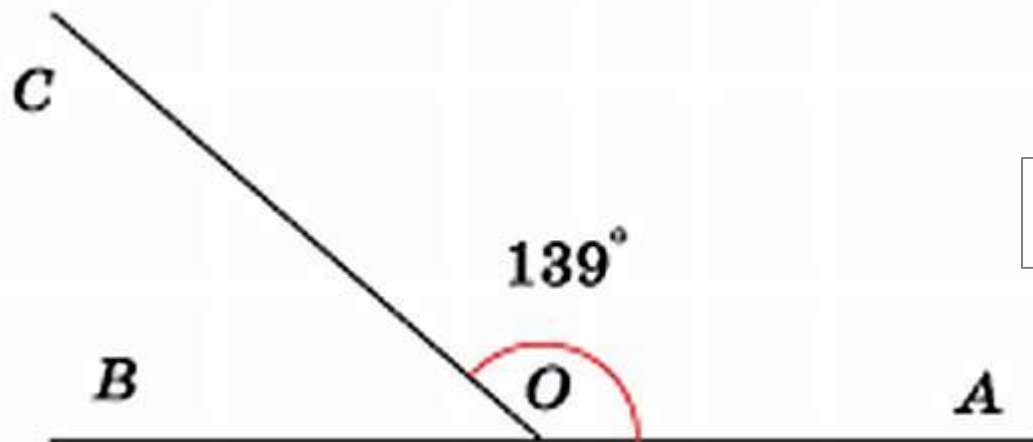
№2. На рисунке угол BAC равен 136° , а угол BAD равен 56° . Чему равен угол CAD ?



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



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

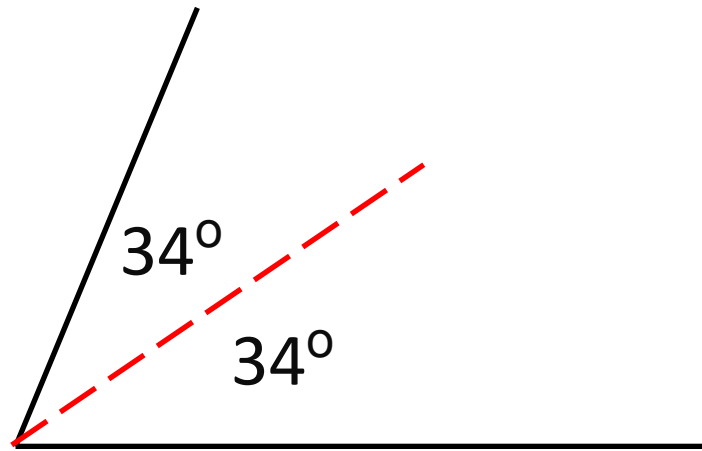


$$180^\circ - 139^\circ = 41^\circ$$



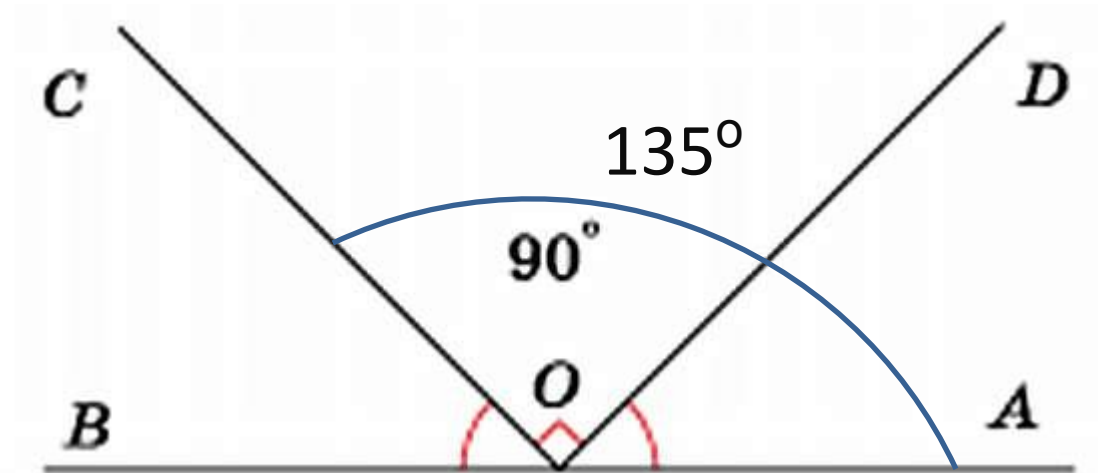
№4. Угол 68° разделен биссектрисой на два угла. Найдите их величины.

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





!!! На рисунке угол COD прямой, а
угол $\text{AOC} =$ 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 (4слайд):
Мартенс Е.В.

Картинки к ребусам

- http://seninvg07.narod.ru/000_main/rebus/matem/u/ugol.jpg

Решение



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

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

