

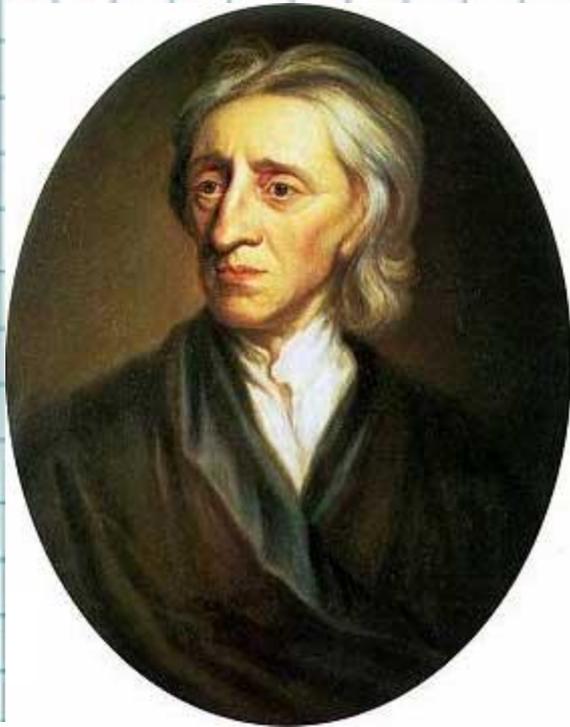
Муниципальное бюджетное учреждение Тогучинского района

Горновская общеобразовательная школа начальная школа

урок математики 4 класс

урок математики
тема "Сравнение углов"
4 класс

Математика. Я упомянул о математике как о способе приучить ум к точному и последовательному мышлению. Я не хотел этим сказать, что, по моему мнению, всем людям необходимо быть глубокими математиками; я лишь считаю, что, усвоив тот способ рассуждения, к которому неизбежно приобщает ум эта наука, люди способны будут переносить его в другие области знания, с которыми им придётся иметь дело.



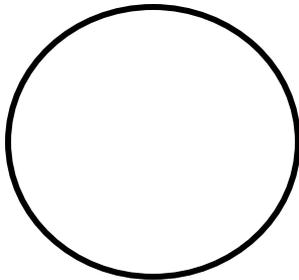
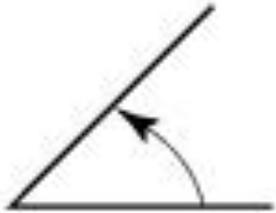
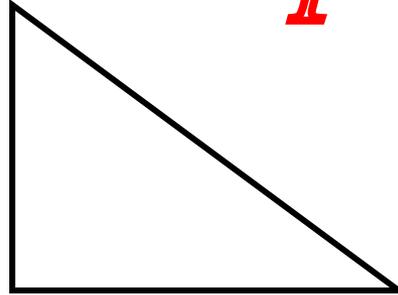
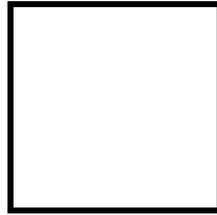
Джон Локк

(1632(1632 – 1704) —

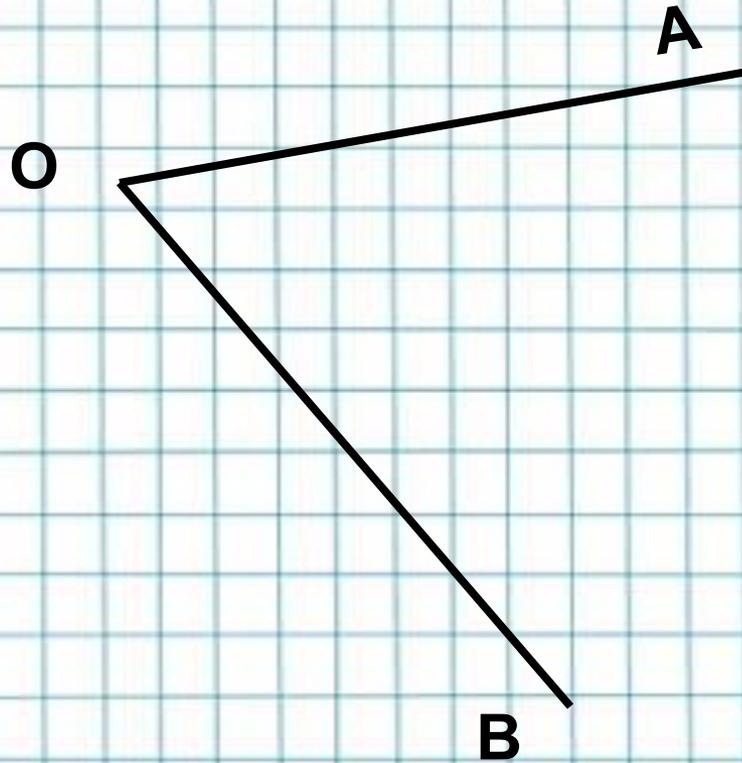
британский

педагог педагог и философ

геометрические фигуры



УГОЛ

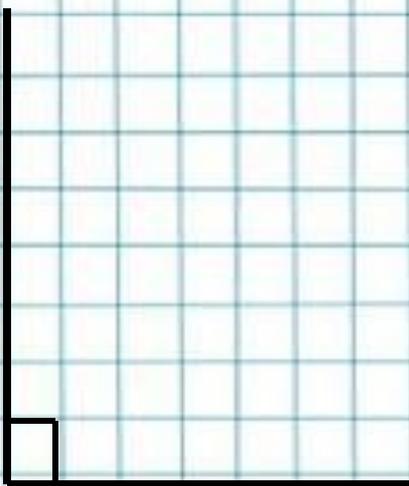


∠ **AOB**

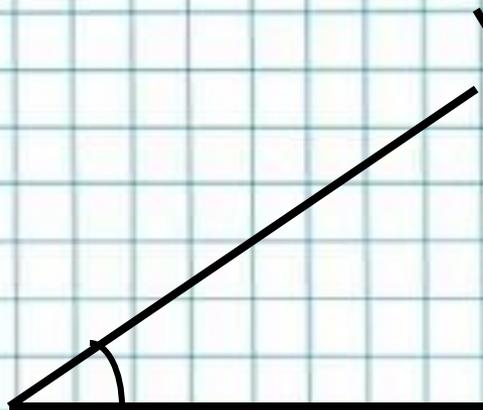
∠ **BOA**

∠ **O**

виды углов



прямой



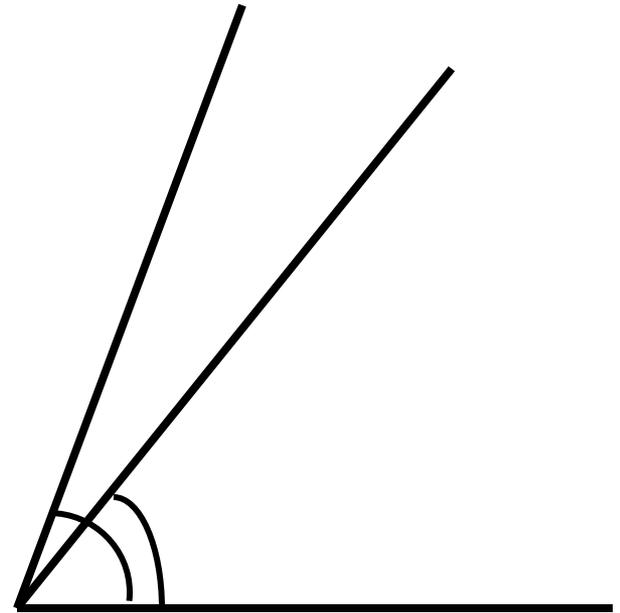
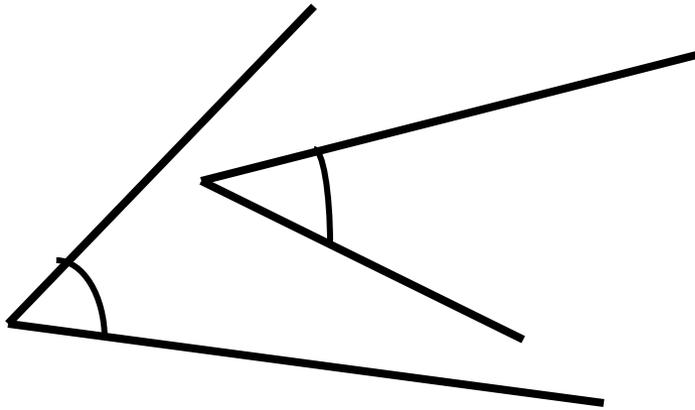
острый



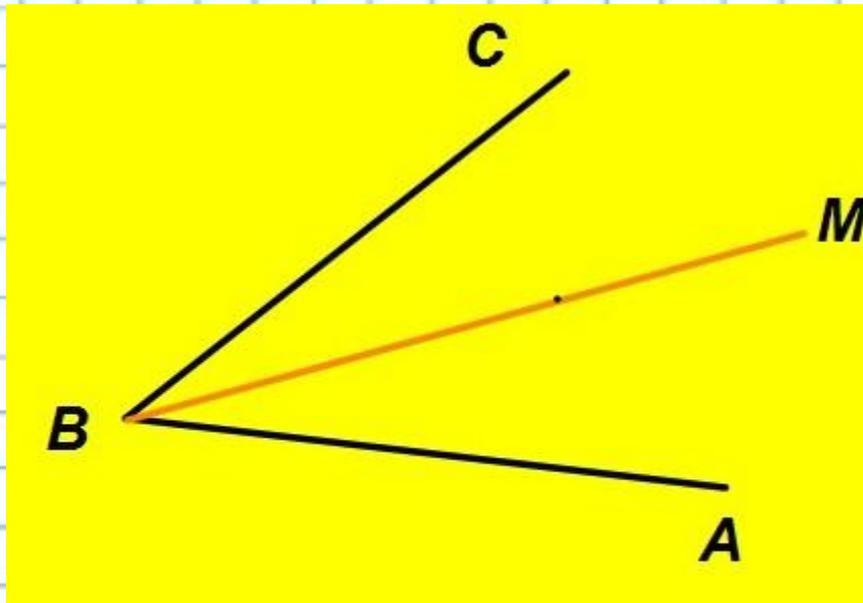
тупой

сравнение углов

сравнение углов



биссектриса



$$\angle MBA = \angle MBC$$

BM -биссектриса угла B

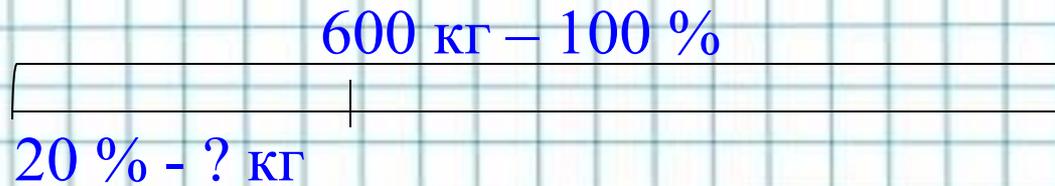
пирамиды Хеопса



пирамида Джосера



Верблюд может отложить в горбу жир, который он использует затем при недостатке корма. Масса этого жира достигает 20 % массы верблюда. Сколько жира может отложить в горбу верблюд, если его масса равна 600 кг?



Решение:

$$600 : 100 \cdot 20 = 120 \text{ (кг)}$$



Масса верблюда 700 кг, а масса груза, который он несёт на спине, составляет 40 % массы верблюда. Какова масса верблюда вместе с грузом?

? кг

верблюд 700 кг	груз 40 % - ? кг
---------------------------------	-----------------------------------

Решение:

**1) $700 : 100 \cdot 40 = 280$ (кг)
масса груза.**

**2) $700 + 280 = 980$ (кг)
масса верблюда вместе с
грузом.**

