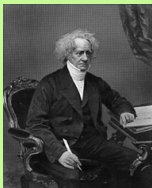




19

Строение и содержание определения понятия

Нельзя внести **точность в рассуждение**, если она сначала не введена в **определение**




Д.Гершель (1792-1871)
английский астроном и физик

19

Цель:

1. научиться конструировать определение понятию
2. научиться выявлять ошибки в конструкциях определений


19



Что я уже знал(а)?

Что я узнал(а)?

Зачем мне эти знания нужны и где я могу их применить?



19

Понятие





19

Понятие	не понятие
человек	ах
грамматика	ничто
знаменатель	куздра
честь	Иван Петров
квадрат	мы
родина	





19



Понятие –

это форма мышления,
в которой отражаются все существенные признаки
предмета или явления

19



Определение понятия

это логическая операция, раскрывающая
содержание понятия или значение термина

«Искусство правильно мыслить»
Александр Архипович Иван

19




Цель определения



строение
определения

содержание
определения


19



Определение понятия -


это логическая операция,
раскрывающая содержание понятия
или значение термина

19




равенство двух отношений

19




называют пропорцией


19



пропорция- это



19




равенство двух отношений

19




что - что , какой


19



A	B
ОПРЕДЕЛЯЕМОЕ ПОНЯТИЕ	ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ПОНЯТИЕ

19

ОКРУЖНОСТЬ ОБЕЗЬЯНА
 УГОЛ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФИГУРА
 СОБАКА ЧЕЛОВЕК
 ТРЕУГОЛЬНИК ЖИВОЕ СУЩЕСТВО

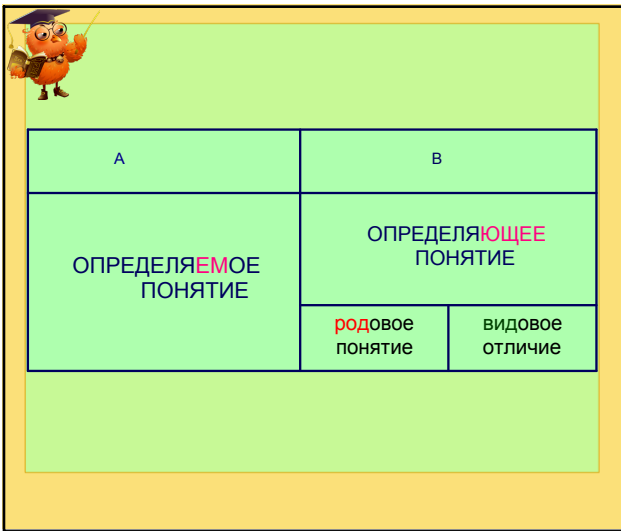


$A < B$

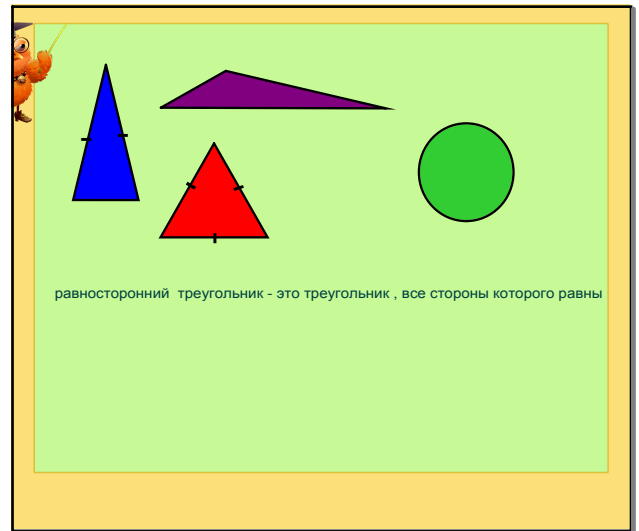
19




19





19




19

Дайте определение понятия «ЧЕЛОВЕК»

 «Двуногое бесперое существо»
Платон

 Существо с мягкой « мочкой уха»
Неизвестный философ

 «Животное, которое смеется»
Ф.Рабле

19

ГЕОМЕТРИЯ - НАУКА О ТРЕУГОЛЬНИКАХ

РЕЛИКВИЯ - вещь,
хранящая как память о прошлом

$A > B$

19

$A < B$ ШИРОКОЕ

$A > B$ УЗКОЕ

$A = B$

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ СОРАЗМЕРНЫМ

19

определение	характер ошибки	вариант верного определения
причастие - это особая форма глагола	широкое	причастие- это особая форма глагола, которая обозначает признак предмета по его действию
определение - это второстепенный член предложения, выраженный прилагательным	узкое	определение- это второстепенный член предложения, называющий признак, качество или свойство какого-либо предмета и отвечающий на вопросы какой? чей?
уравнение - это равенство двух выражений	широкое	уравнение - это равенство двух выражений, для которого нужно найти его решения
равносторонний треугольник - это фигура, все стороны которой равны	широкое	равносторонний треугольник - это треугольник, все стороны которого равны

19

как все это работает?

все ли элементы объема определяющего понятия В являются элементами определяемого понятия А?

НЕТ

все ли элементы объема определяемого понятия А являются элементами определяющего понятия В?

ОШИБКА




19

Смех- это то, что вызывает смех.

ТО-?????

СМЕХ=СМЕХ








19

Круг возникает тогда ,
когда определяемое понятие А
и определяющее понятие В
выражаются одно через другое



прямые называются
перпендикулярными, если при
пересечении они образуют
прямые углы

угол называется прямым,
если его стороны
перпендикулярны

19

ПРАВИЛА

ПРАВИЛО № 1


ПРАВИЛО № 2

ПРАВИЛО № 3

Определение
должно быть
соразмерным

Определение
не должно
содержать
порочного круга

Определение
не должно быть
противоречивым




19

Подведем итоги

Что я узнал(а)?

Что я уже знал(а)?


Почему мне это важно узнать?
и
как я могу это применить?



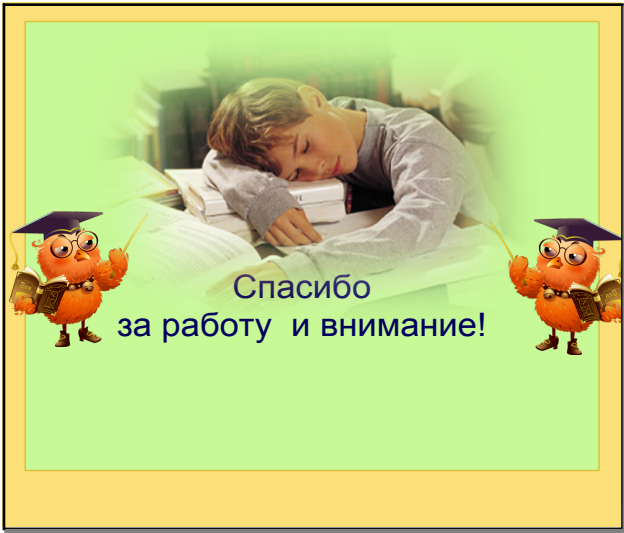

19

« ... Мы каждую вещь
познаём
через определения»

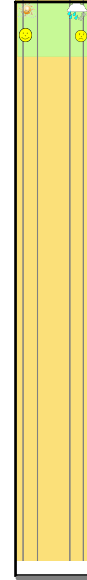
Аристотель



19



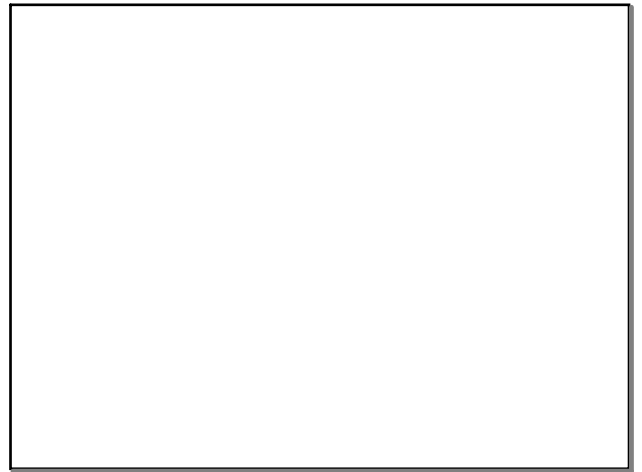
19



19



19



янв 23-10:46

TG_Diagram_058.pot