

ПОДГОТОВКА ПО ГЕОМЕТРИИ К ГИА

Практическая работа по геометрии

- **1 Цель** _____
- **2 Задачи** _____
- **3.....**
- **4.....**
- **Вывод** _____

Класс _____

Ф. И. _____

Тема _____

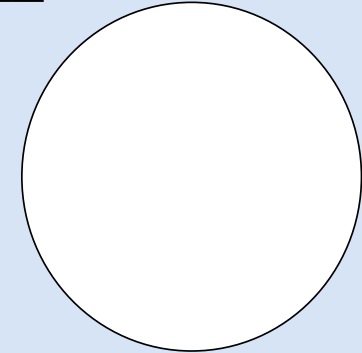
Окружность

Круг _____

Радиус _____

Диаметр _____

Длина окружности _____



$$C = \frac{\text{Длина окружности}}{\text{диаметр}}$$

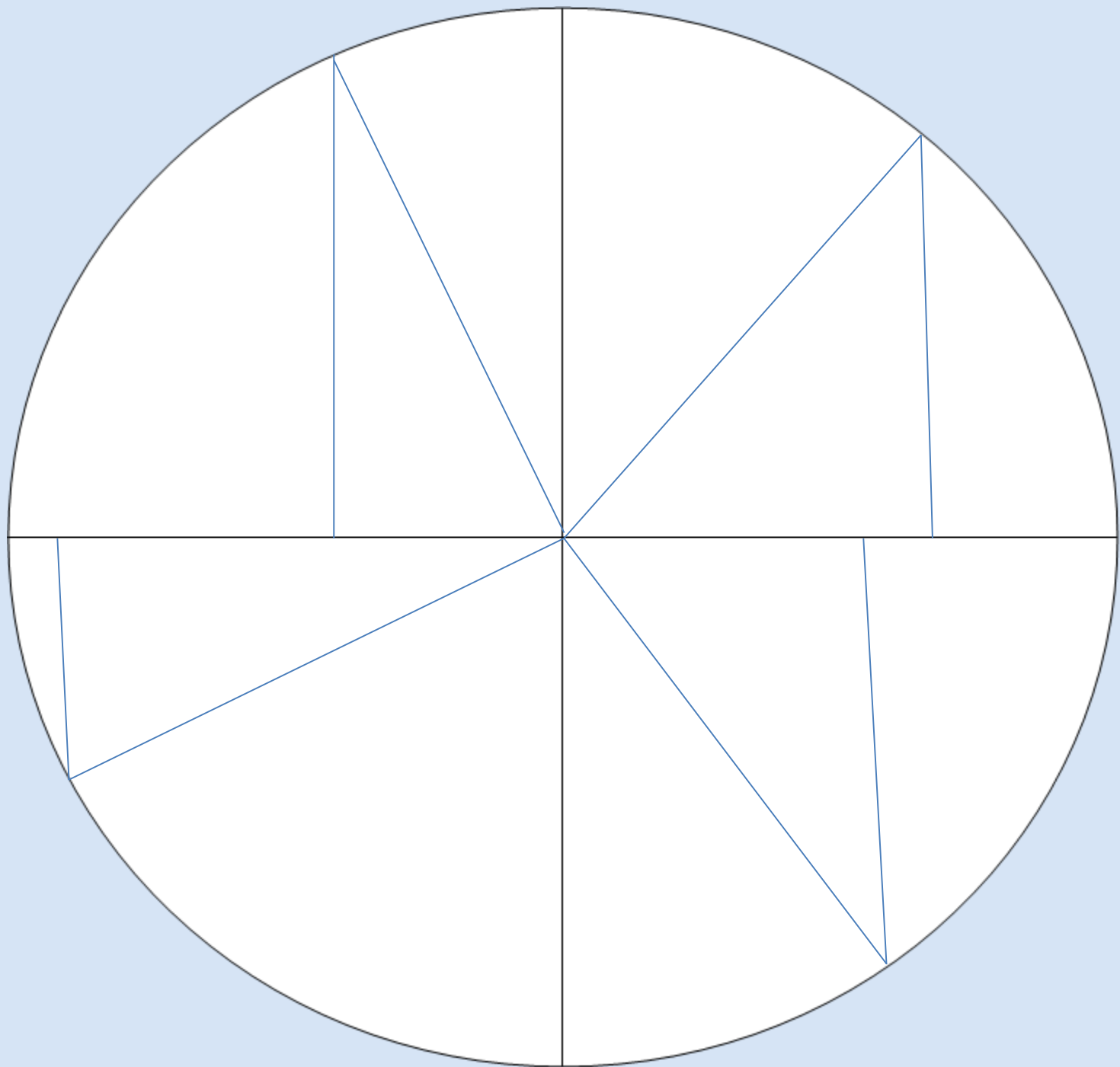
№	Длина окружности	Диаметр	$\frac{\text{Длина окружности}}{\text{диаметр}}$	Результат
1				
2				
3				
4				
5				

Класс _____

Ф. И. _____

ТЕМА _____

№	2 пункт Измерить см	3 пункт Измерить см	2:3 пункты	Результат
1.	Рост-	От талии до ступни-		
2.	От талии до ступни-	От талии до макушки головы-		
3.	От макушки до кончика руки-	От кончика пальцев о стопы-		
4.	От локтя до кончиков пальцев-	От плеча до локтя-		
5.	От локтя до кончиков пальцев-	От локтя до начала кисти руки-		
6.	От локтя до начала кисти руки-	От кисти руки до кончиков пальцев-		
7.	Вся голова-	От бровей и до подбородка-		
8.	От бровей и до подбородка-	От макушки головы до бровей-		
9.	От кончика носа и до подбородка	от губ до подбородка		
10.	От губ до подбородка-	от кончика носа и до губ-		
11.	От начала кисти руки и до конца первого фаланга пальцев –	от начала кисти руки и до костяшек –		
12.	От начала кисти руки и до костяшек –	от костяшек до конца первого фаланга –		



Функциональная грамотность

— это способность применять приобретённые знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах. Её смысл – в метапредметности, в осознанном выходе за границы конкретного предмета, а точнее – синтезировании всех предметных знаний для решения конкретной задачи.

Геометрические построения

Геометрическим построением называют способ решения задачи, при котором ответ получают в основном графическим путём без каких - либо математических расчетов.

Деление отрезка прямой на равные части. ...

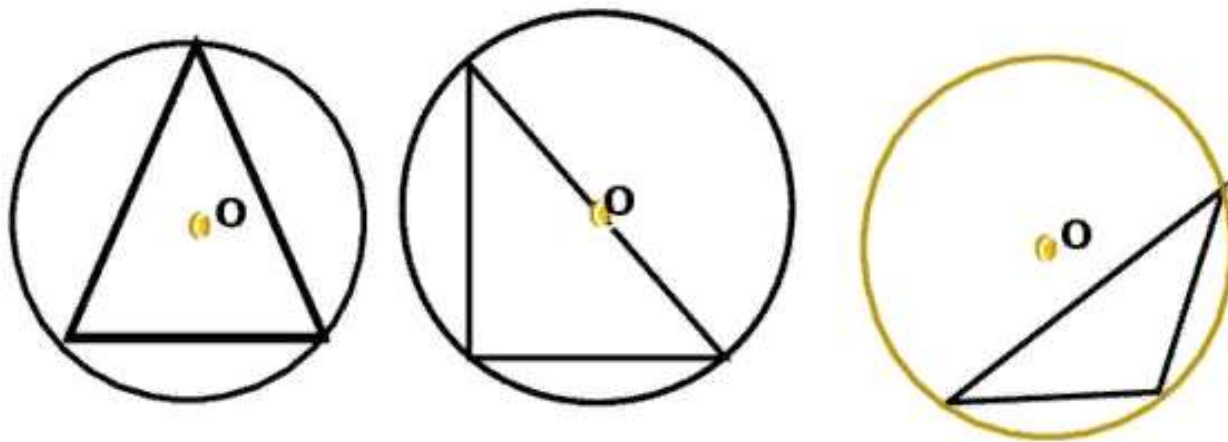
Построение перпендикуляра из данной точки к прямой. Построение биссектрисы угла...

Окружность, описанная около треугольника

Центр окружности, описанной около
треугольника, является точкой пересечения
перпендикуляров к сторонам треугольника,
проведенных через середины этих сторон

Теорема об окружности описанной около треугольника

Теорема: Около любого треугольника можно описать окружность

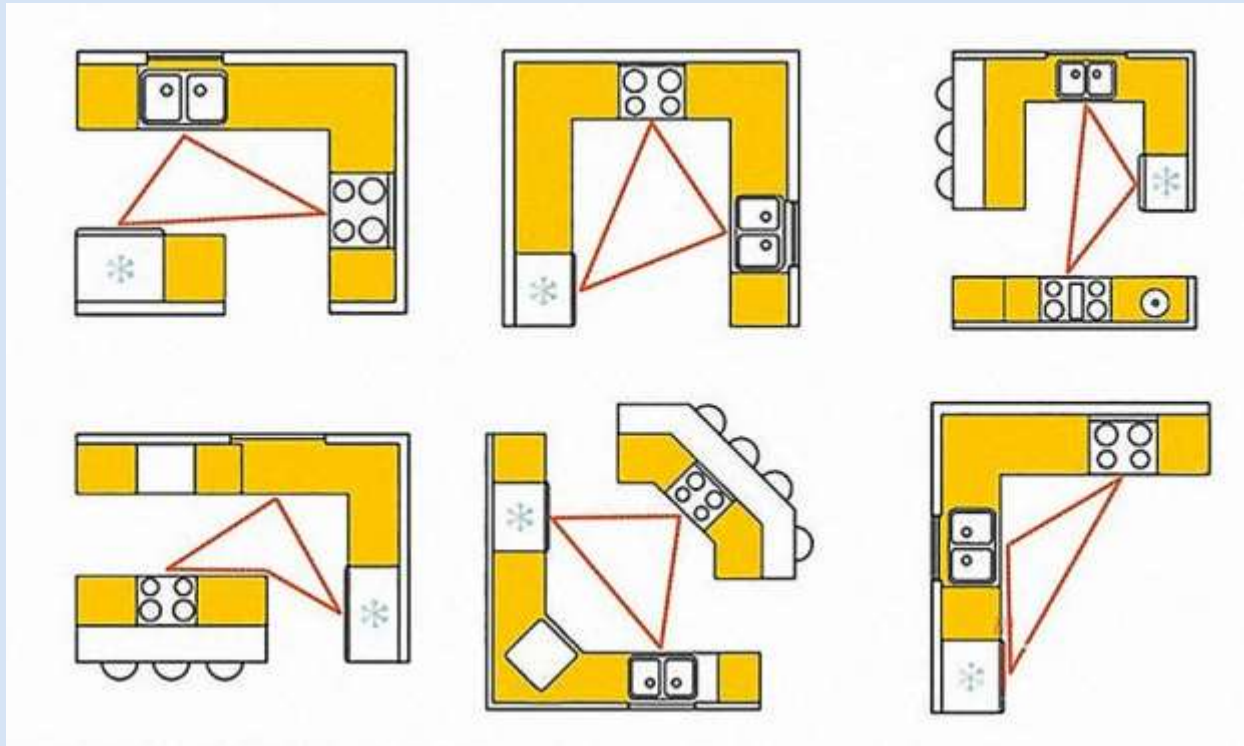


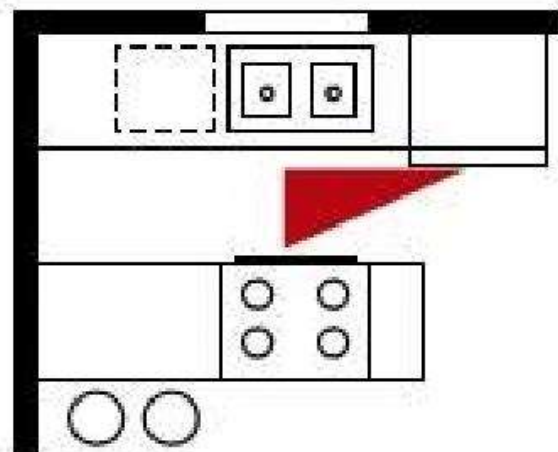
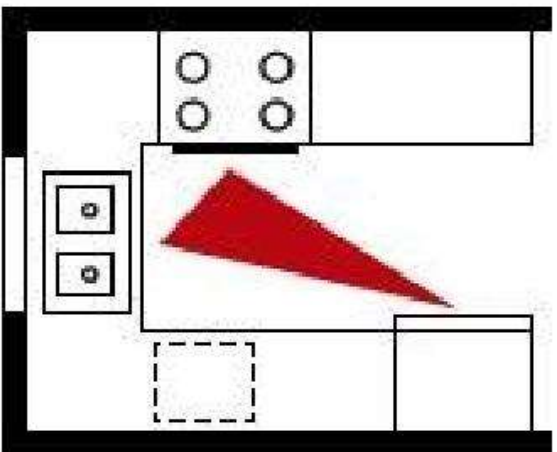
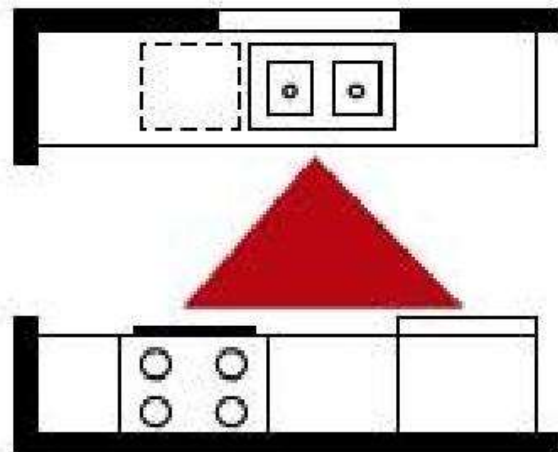
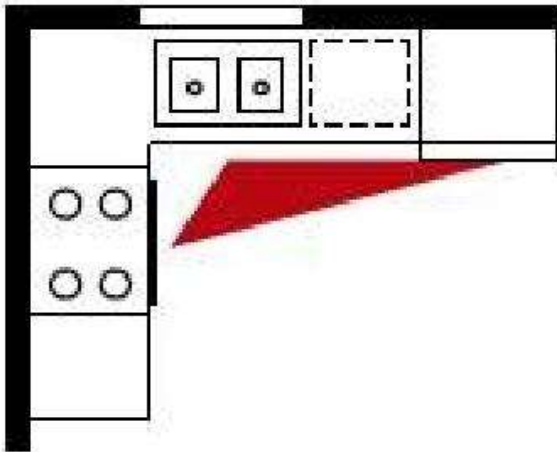
Что такое эргономика на кухне?

Эргономика — это наука, которая позволяет просчитать **на кухне** все до мелочей, учитывая функциональные зоны, размеры мебели и правильную расстановку предметов. Это делает комнату безопасной и удобной во время приготовления еды или приема пищи.



Рабочий треугольник – обеспечение идеального рабочего процесса. Основные рабочие функции кухни – это готовка, мойка и хранение. Они и определяют рабочие зоны кухни, центрами которых являются, соответственно, плита, раковина и холодильник. Эти три точки являются вершинами т.н. «рабочего треугольника».

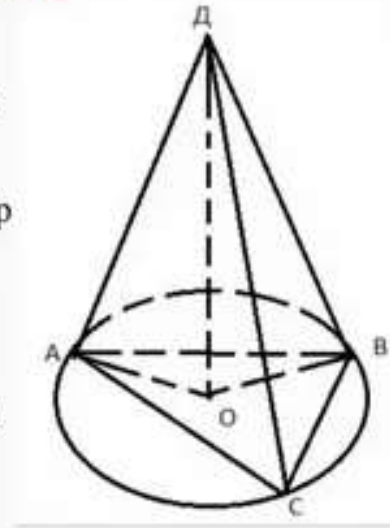




**Пирамида, вершина которой
проектируется в центр описанной
окружности основания.**

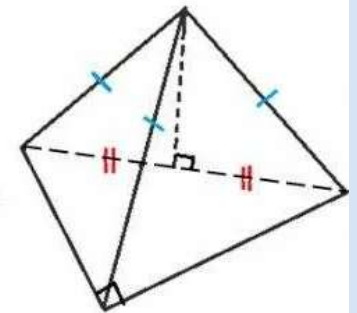
Вершина пирамиды проектируется в центр описанной окружности основания тогда и только тогда, когда:

- Высота пирамиды проходит через центр описанной окружности основания;
- Боковые ребра пирамиды равны;
- Боковые ребра пирамиды равнонаклонены к плоскости основания;
- Боковые ребра пирамиды равнонаклонены к высоте пирамиды.



Свойства пирамиды

- Если в основании пирамиды лежит прямоугольный треугольник, а боковые ребра равны, то высота, опущенная из вершины пирамиды, проектируется на середину гипотенузы данного треугольника.



Спасибо за внимание !