



Геометрия: Евклид

Ф.И.О:

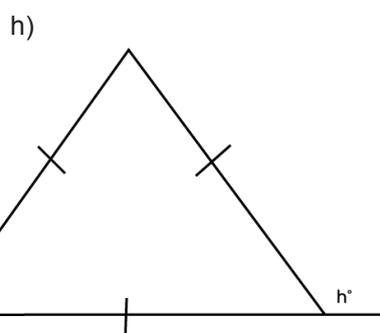
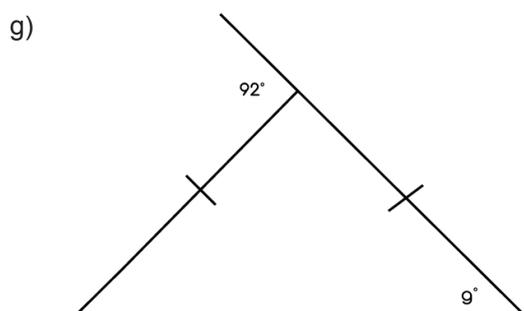
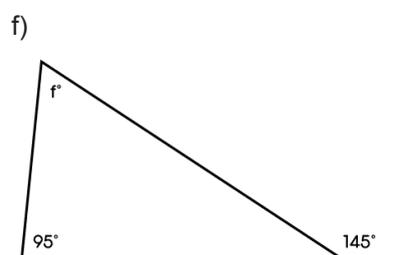
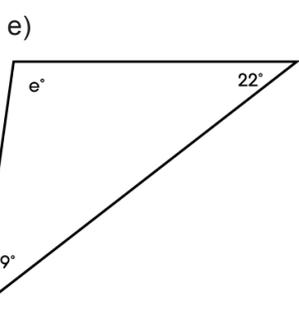
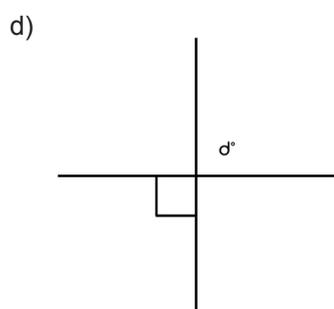
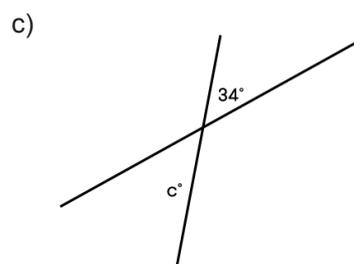
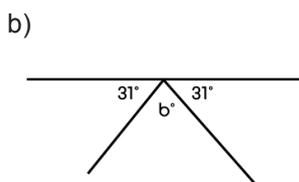
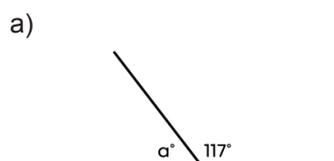
КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Найдите значения углов, обозначенных буквами.





Геометрия: Евклид

Ф.И.О:

КЛАСС:

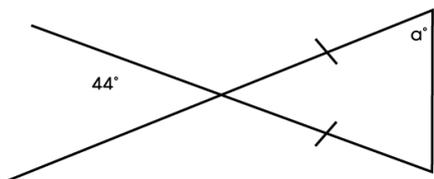
ДАТА:



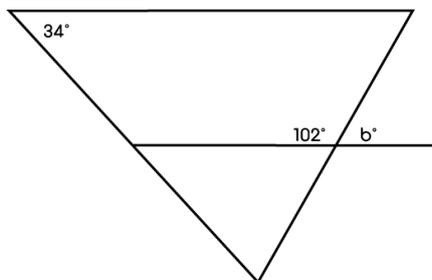
Средний уровень

1) Найдите значения углов, обозначенных буквами.

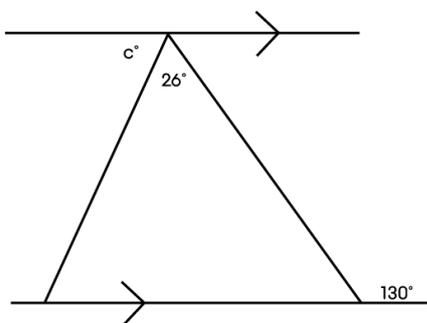
a)



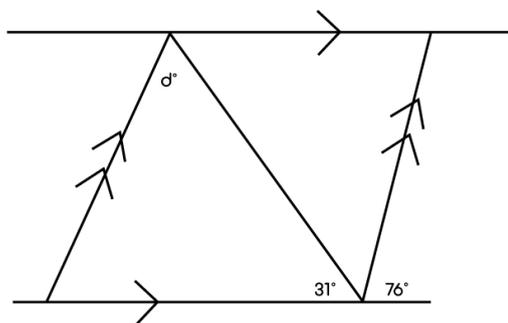
b)



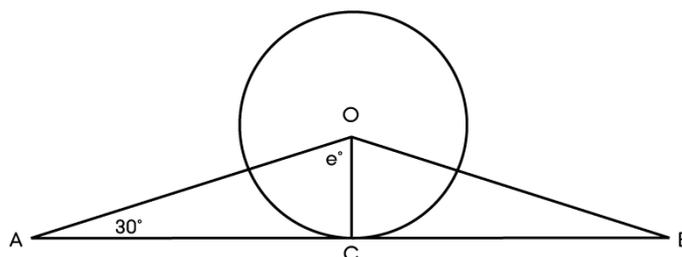
c)



d)



2) В рисунке, прямая АВ является касательной к окружности, а прямая ОС является радиусом. Определите значение угла е.





Геометрия: Евклид

Ф.И.О:

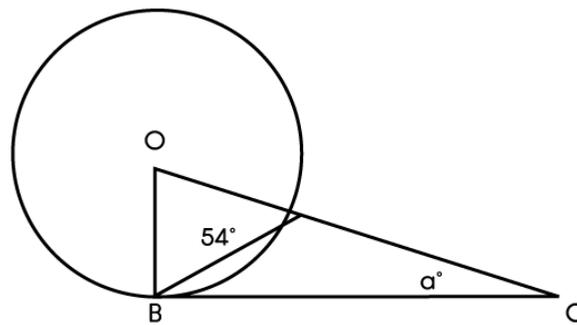
КЛАСС:

ДАТА:

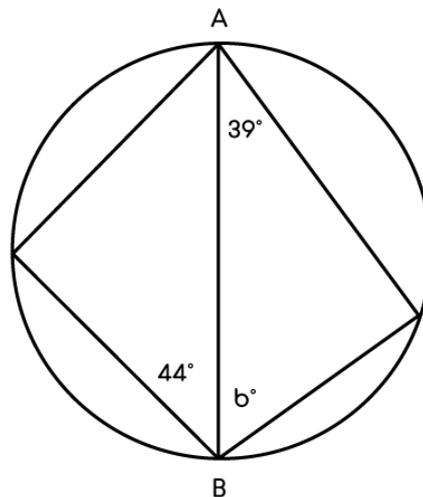


Углубленный уровень

1) На рисунке, прямая СВ является касательной к окружности, а прямая ОВ является радиусом..
Определите значение угла а.



2) На рисунке прямая АВ является диаметром. Определите значение угла b.

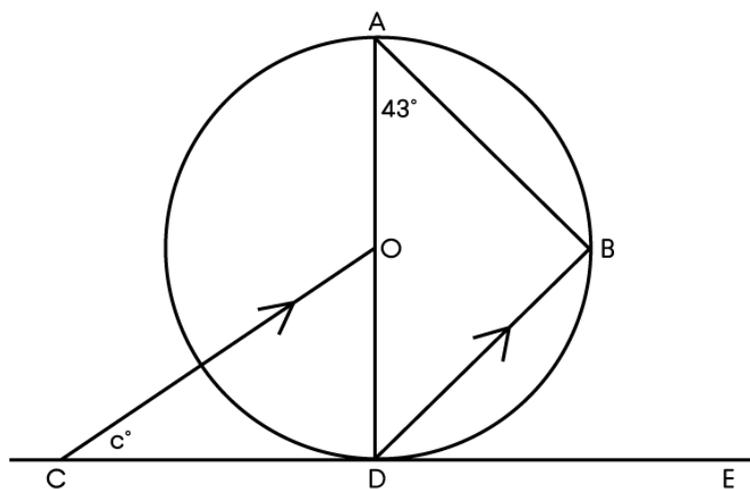




Геометрия: Евклид

Углубленный уровень

3) Прямая AD является диаметром, а CDE является касательной к окружности, центром которой является O. Определите значение угла c .





Геометрия: Евклид

ОТВЕТЫ

Базовый уровень

1) a) = 63 b) = 118 c) = 34 d) = 90 e) = 129 f) = 50
g) = 46 h) = 120

Средний уровень

1) a) = 68 b) = 78 c) = 104 d) = 73

2) e) = 60

Углубленный уровень

1) = 18

2) = 51

3) = 47