



Проектирование Шартра

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Вычислите радиусы окружностей с диаметрами:

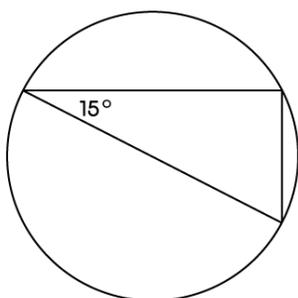
- a) 10 см b) 15 см c) 12,6 см d) 13,9 см

2) Вычислите диаметры окружностей с радиусами:

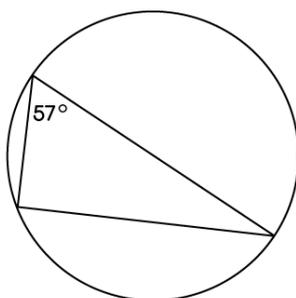
- a) 7 см b) 9 см c) 8,6 см d) 19,8 см

3) Вычислите значение всех углов на следующих рисунках:

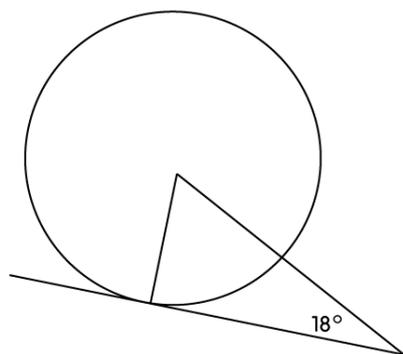
a)



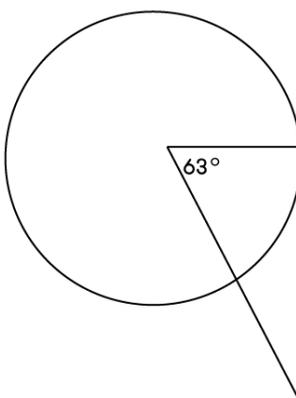
b)



c)



d)





Проектирование Шартра

Ф.И.О:

КЛАСС:

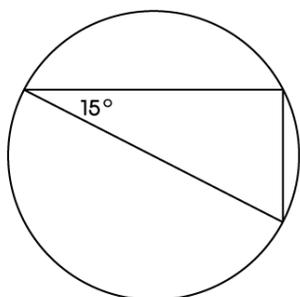
ДАТА:



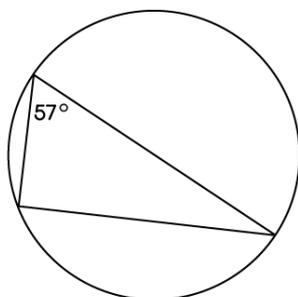
Средний уровень

1) Вычислите значение всех углов на следующих рисунках:

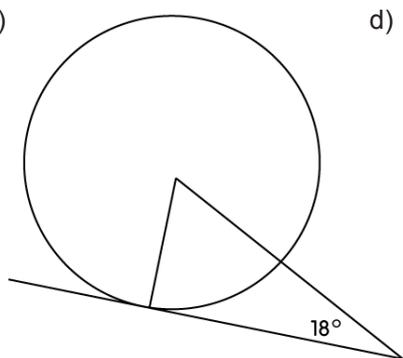
a)



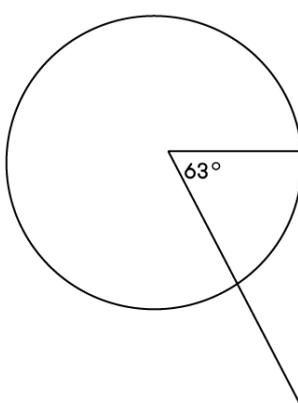
b)



c)

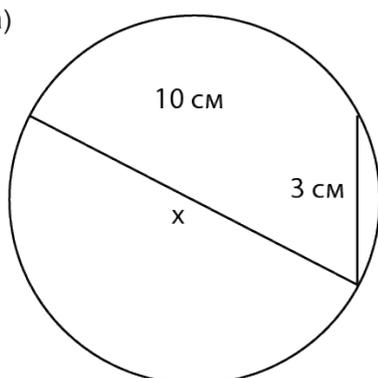


d)

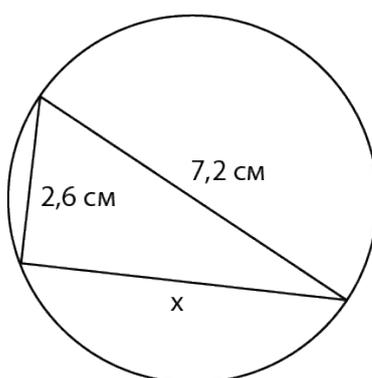


2) Найти длину стороны x:

a)



b)





Проектирование Шартра

Ф.И.О:

КЛАСС:

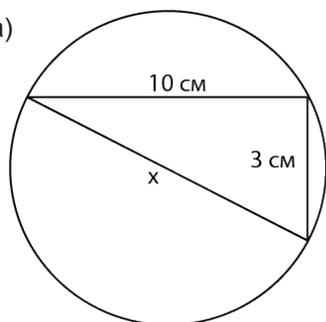
ДАТА:



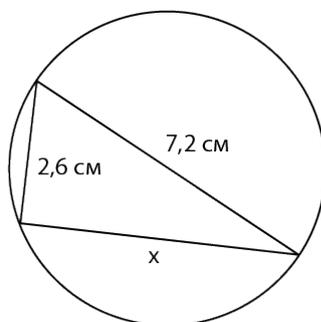
Углубленный уровень

1) Вычислите длину стороны x в данных диаграммах:

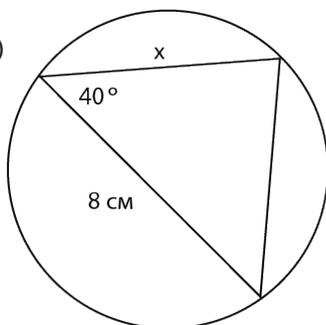
a)



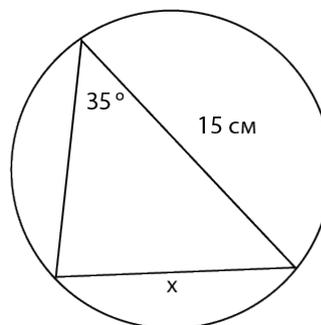
b)



c)

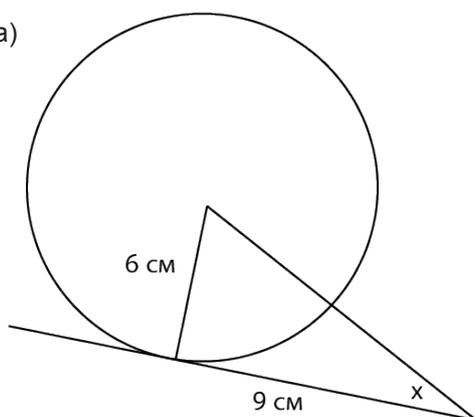


d)

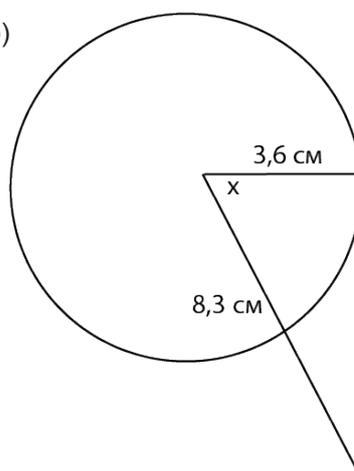


2) Вычислите значение угла x в следующих диаграммах:

a)



b)





Проектирование Шартра

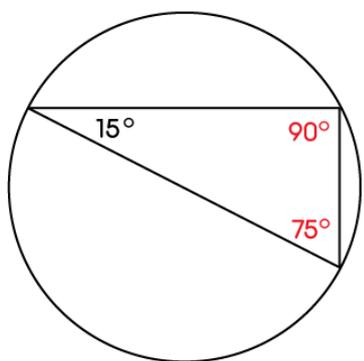
ОТВЕТЫ

Базовый уровень

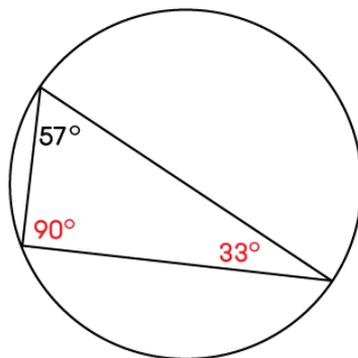
1) a) 5см b) 7,5см c) 6,3см d) 6,95см

2) a) 14см b) 18см c) 17,2см d) 39,6см

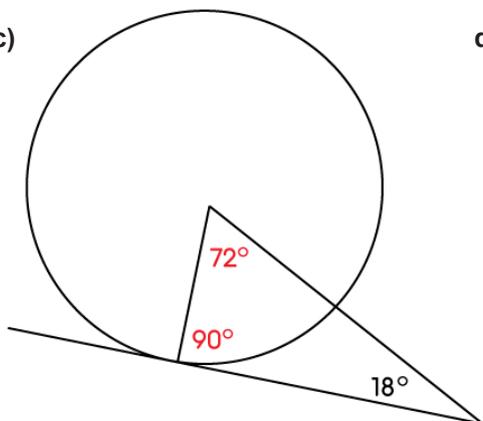
3) a)



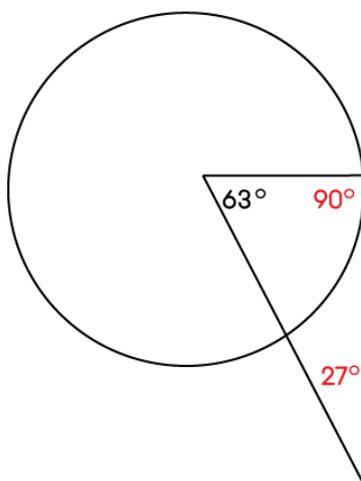
b)



c)



d)





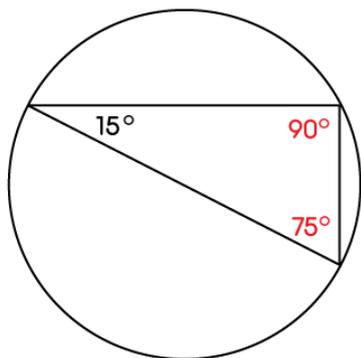
Проектирование Шартра

ОТВЕТЫ

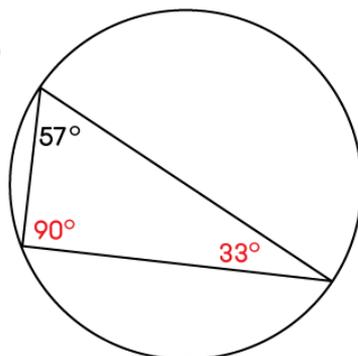
Средний уровень

1)

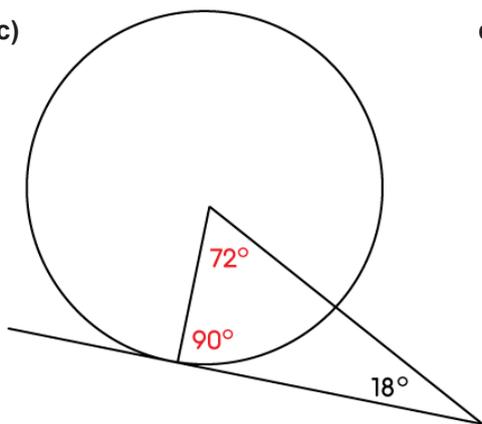
a)



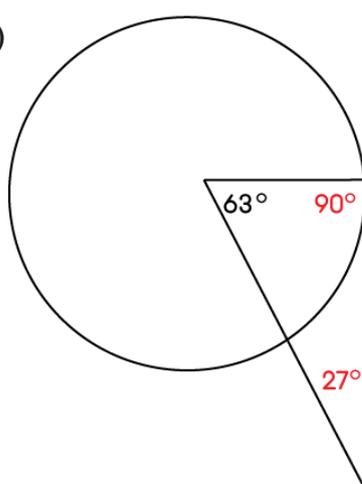
b)



c)

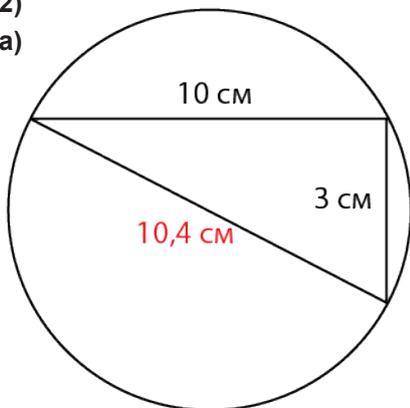


d)

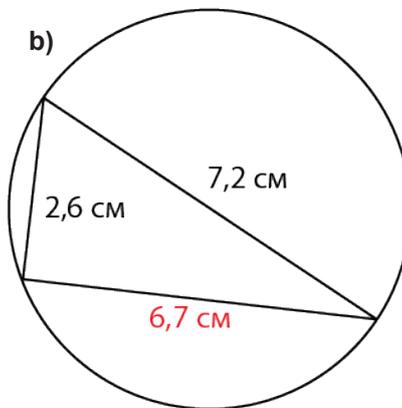


2)

a)



b)





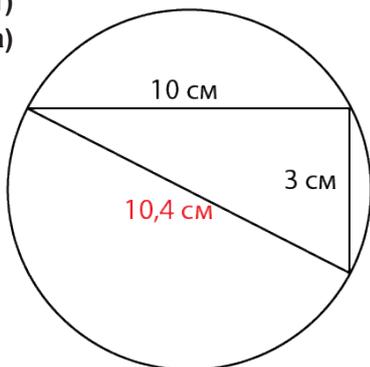
Проектирование Шартра

ОТВЕТЫ

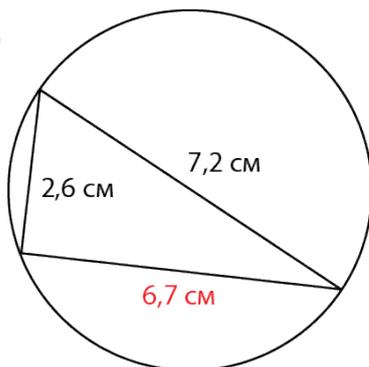
Углубленный уровень

1)

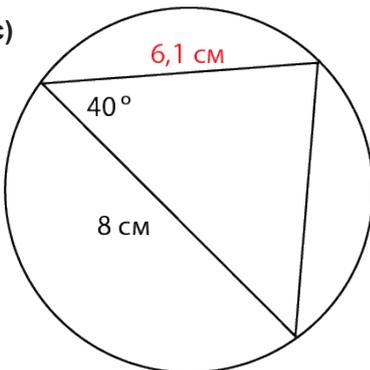
a)



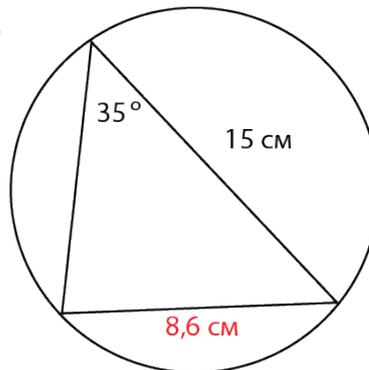
b)



c)

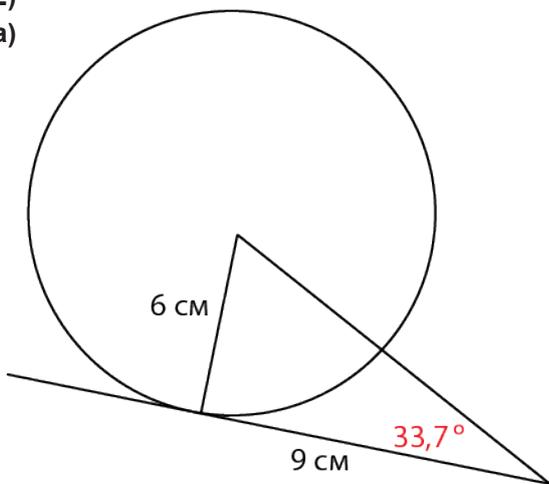


d)



2)

a)



b)

