



Крушение подводных лодок

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



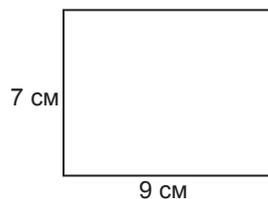
Базовый уровень

1) Вычислите периметр и площадь следующих прямоугольников:

a)

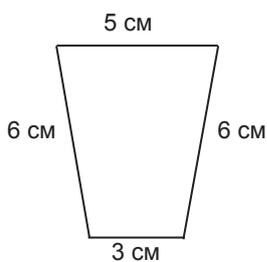


b)

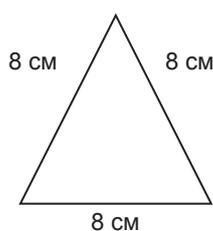


2) Вычислите периметр следующих фигур:

a)

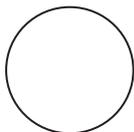


b)

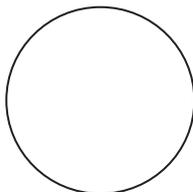


3) Измерьте диаметр каждой окружности:

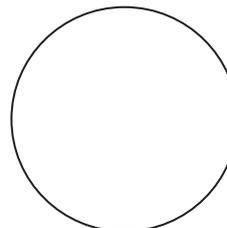
a)



b)



c)



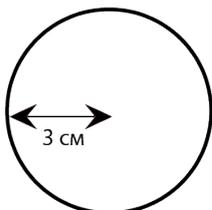


Крушение подводных лодок

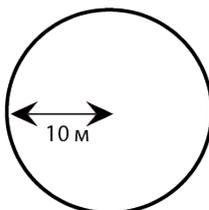
Базовый уровень

4) Вычислите длину и площадь следующих окружностей:

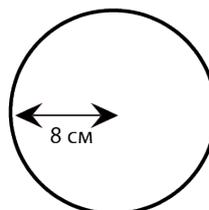
a)



b)



c)





Крушение подводных лодок

Ф.И.О:

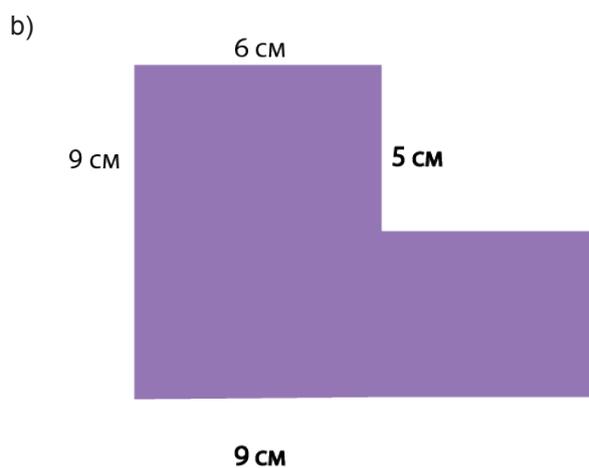
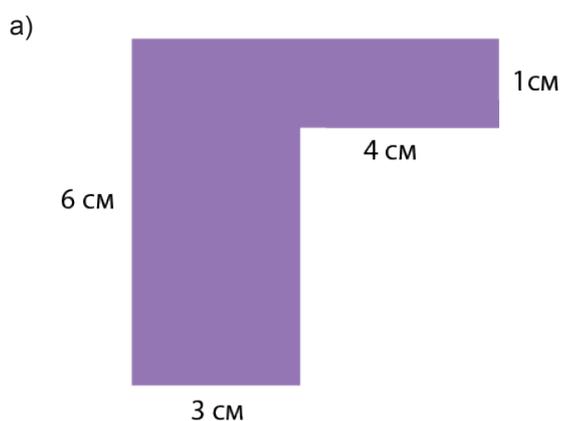
КЛАСС:

ДАТА:

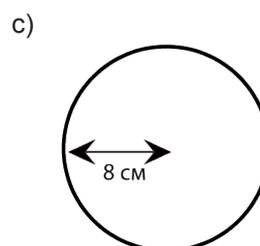
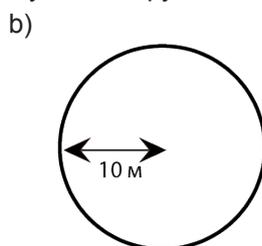
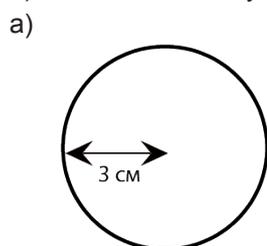


Средний уровень

1) Вычислите периметр и площадь следующих фигур:



2) Вычислите длину и площадь следующих окружностей:





Крушение подводных лодок

Средний уровень

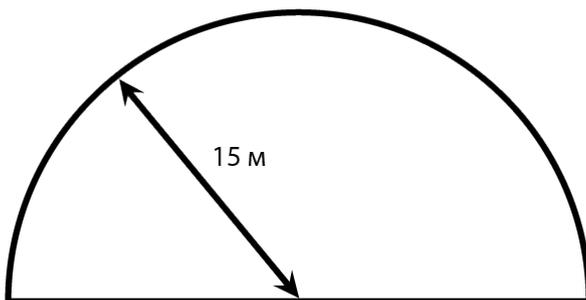
3) Заполните следующую таблицу для каждого круга. Запишите ответы до трех важных цифр.

Радиус (см)	Диаметр (см)	Длина (см)	Площадь (см ²)
2			
	8		
		30	
10			
		200	
	100		

4) Радиус вратарской зоны хоккейного поля 15 м, как показано на рисунке ниже. Найдите:

а) периметр вратарской зоны

б) площадь вратарской зоны.





Крушение подводных лодок

Ф.И.О:

КЛАСС:

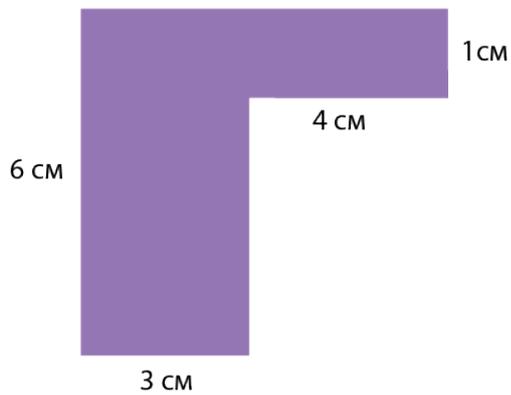
ДАТА:



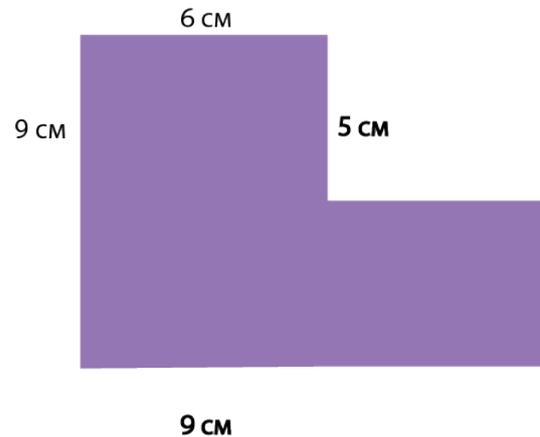
Углубленный уровень

1) Вычислите периметр и площадь следующих фигур:

а)



б)



2) Заполните следующую таблицу для каждого круга. Запишите ответы до трех важных цифр.

Радиус (см)	Диаметр (см)	Длина (см)	Площадь (см ²)
2			
	8		
10		30	
		200	
	100		



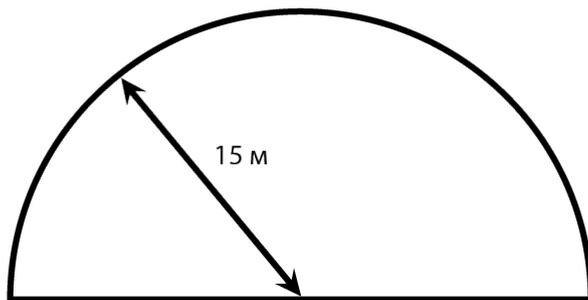
Крушение подводных лодок

Углубленный уровень

3) Радиус вратарской зоны хоккейного поля 15 м, как показано на рисунке ниже. Найдите:

а) периметр вратарской зоны.

б) площадь вратарской зоны.



4) Рассчитайте:

а) площадь сектора.

б) длину дуги.

в) периметр сектора.

