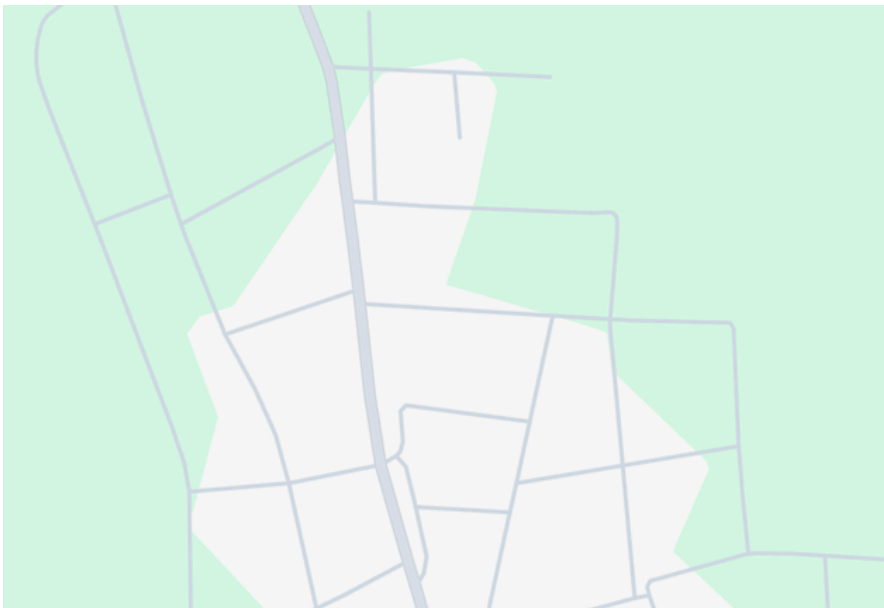




ДЕЙНОСТ 1 „ЛОВЦИ НА ЪГЛИ ПО ГЛАВНАТА УЛИЦА“

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____



Попълнете таблиците по-долу с вашите наблюдения и измервания.

Отляво на главния път

№	Съседни ъгли	Противоположни ъгли	Измервания/Изводи
1			
2			
3			

Отгясно на главния път

№	Съседни ъгли	Противоположни ъгли	Измервания/Изводи
1			
2			
3			



ДЕЙНОСТ 2 „ЪГЛОВА МАТЕМАТИКА – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО”

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задачи:

1. Намерете съседния ъгъл на α , ако:

а) $\alpha = 42^\circ$;

б) $\alpha = 118^\circ 30'$;

в) $\alpha = 67^\circ 40'20''$;

г) $\alpha = 143^\circ 10'05''$.

2. Намерете градусната мярка на ъгъл, който е:

а) с 25° по-малък от своя съседен;

б) два пъти по-голям от своя съседен;

в) 40% от своя съседен.

3. Две прави се пресичат. Сборът на два ъгъла е 160° . Намерете всички ъгли.



