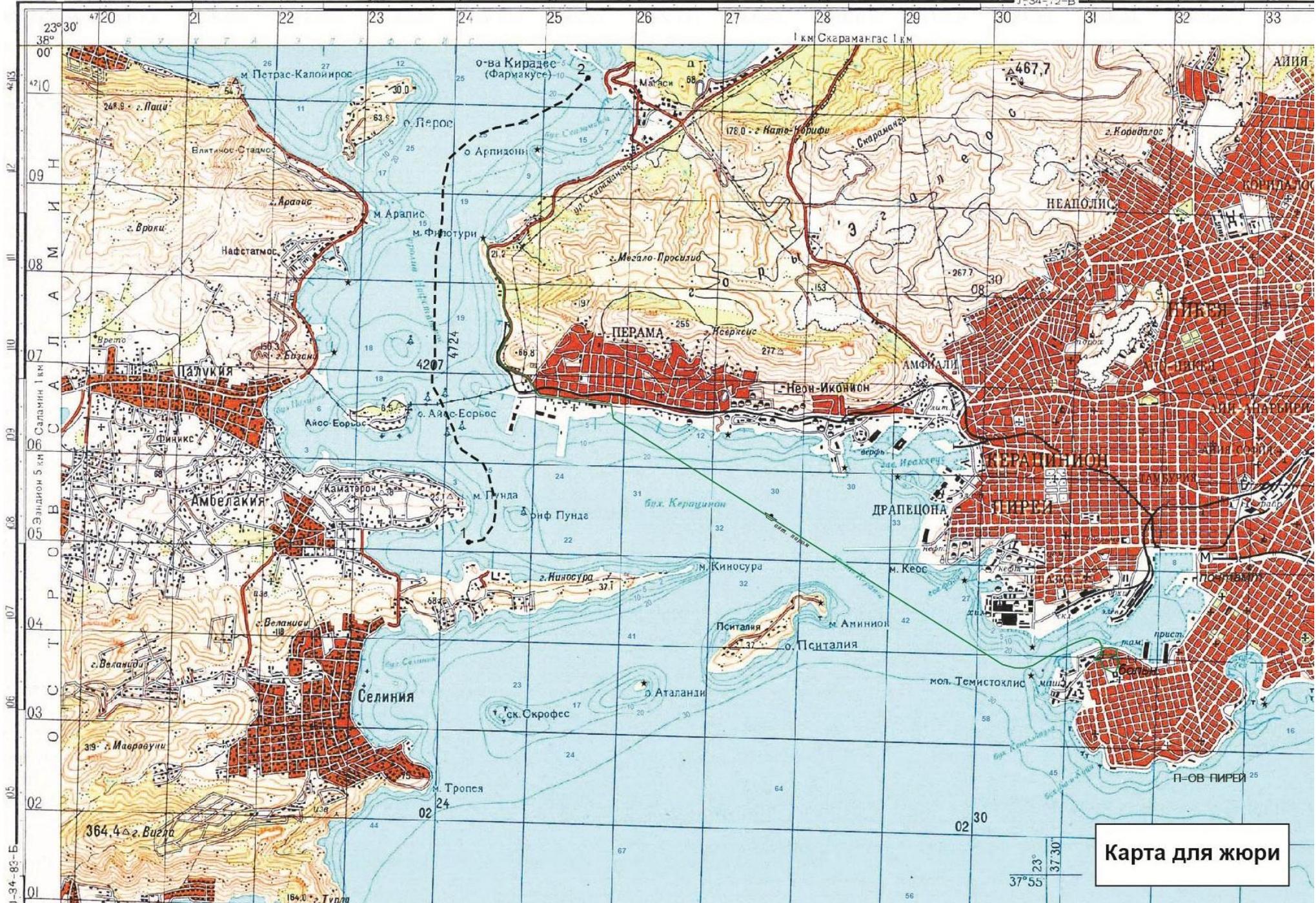


олимпиада школьников
по географии.
Региональный этап.



Практическая
часть.
Разбор заданий.



Карта для жюри

Задания практической части.

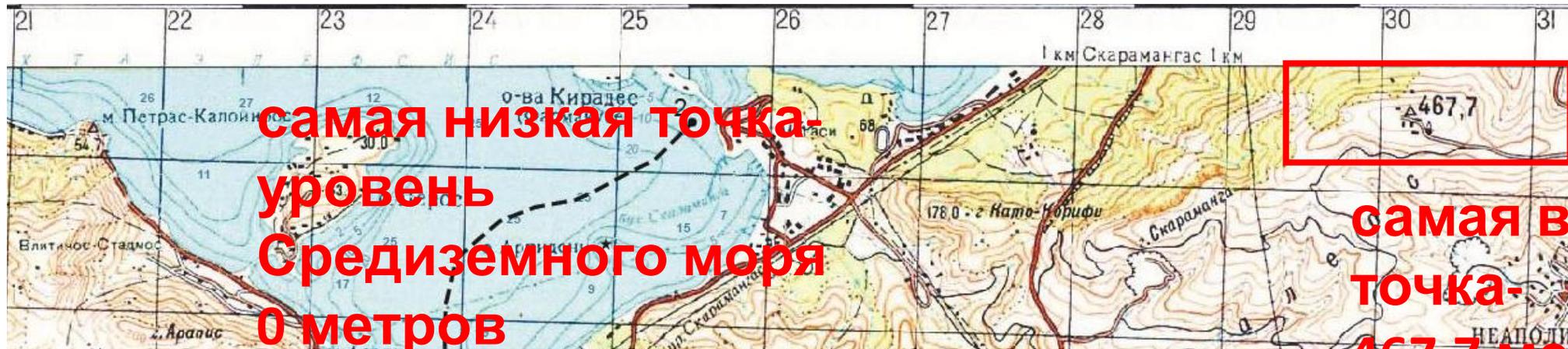
1. Определите географические координаты вершины горы Като-Корифи. Ответ представьте в формате «градусы — минуты — секунды».
2. Вычислите максимальный перепад высот на территории, изображённой на карте.
3. Определите масштаб карты. Опишите порядок действий и приведите расчёты.
4. Сколько маяков расположено на участке побережья между причалами в западной части района Перама и мысом Кеос?
5. Как называется тип растительности с преобладанием кустарников и низкорослых деревьев, распространённый на территории, которая изображена на карте?
6. Окрестности какого города, являющегося столицей государства, изображены на карте?
7. Назовите ключевой фактор размещения в данном городе объектов, которые обозначены на карте подписями «нефт.» и «хим.»
8. *Проведите на карте сплошной линией самый короткий маршрут, по которому можно добраться от больницы на полуострове Пирей до мыса Филотури. Учтите, что можно использовать только существующие объекты транспортной инфраструктуры, при этом пользоваться воздушным транспортом нельзя.*
9. Какова максимальная расчётная осадка судна, которое может принадлежать в

Определите географические координаты вершины горы Като-Корифи.



Допустимое отклонение для обеих координат +/-10"
3 балла

Вычислите максимальный перепад высот на территории, изображённой на карте.

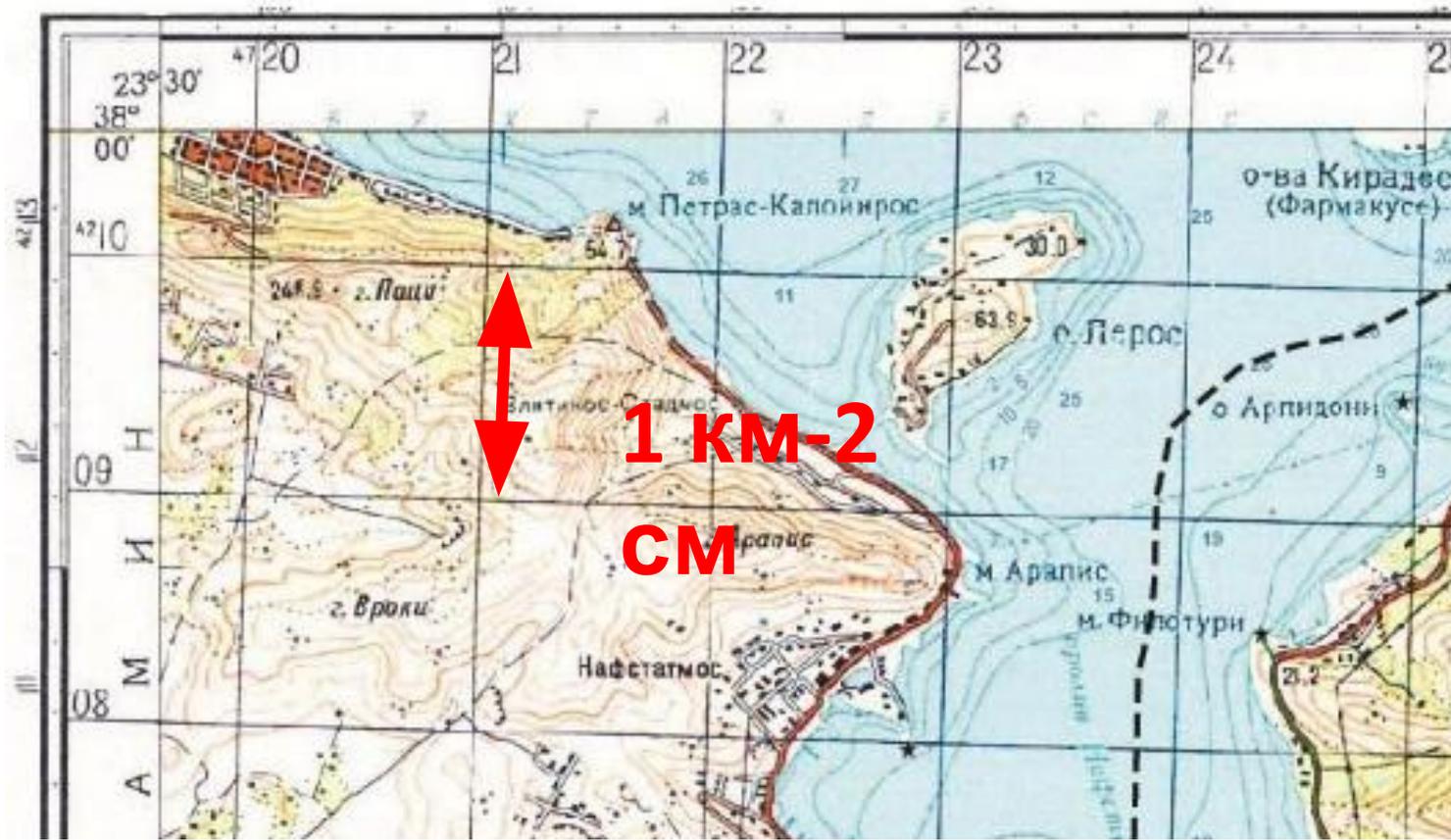


**самая низкая точка -
уровень
Средиземного моря
0 метров**

**самая высокая
точка -
467,7 метров**

**Перепад высот составляет
467,7 м
3 балла**

**Определите масштаб карты.
Опишите порядок действий и
приведите расчёты**



2 см – 1 км
в 1 см – 500 м
Масштаб 1:50000

3 балла

Определите масштаб карты. Опишите порядок действий и приведите расчёты



**По сетке
геодезических
координат.**

1 минута широты
равна $111,3/60 = 1,855$ км. На
карте 1 минута по
меридиану
составляет 3,7 см.
Следовательно, 1 км на
местности равен
 $3,7/1,855 = 2$ см на карте

**Сколько маяков расположено на
участке побережья между причалами
в западной части района Перама и
мысом Кеос?**



3 маяка

2 балла

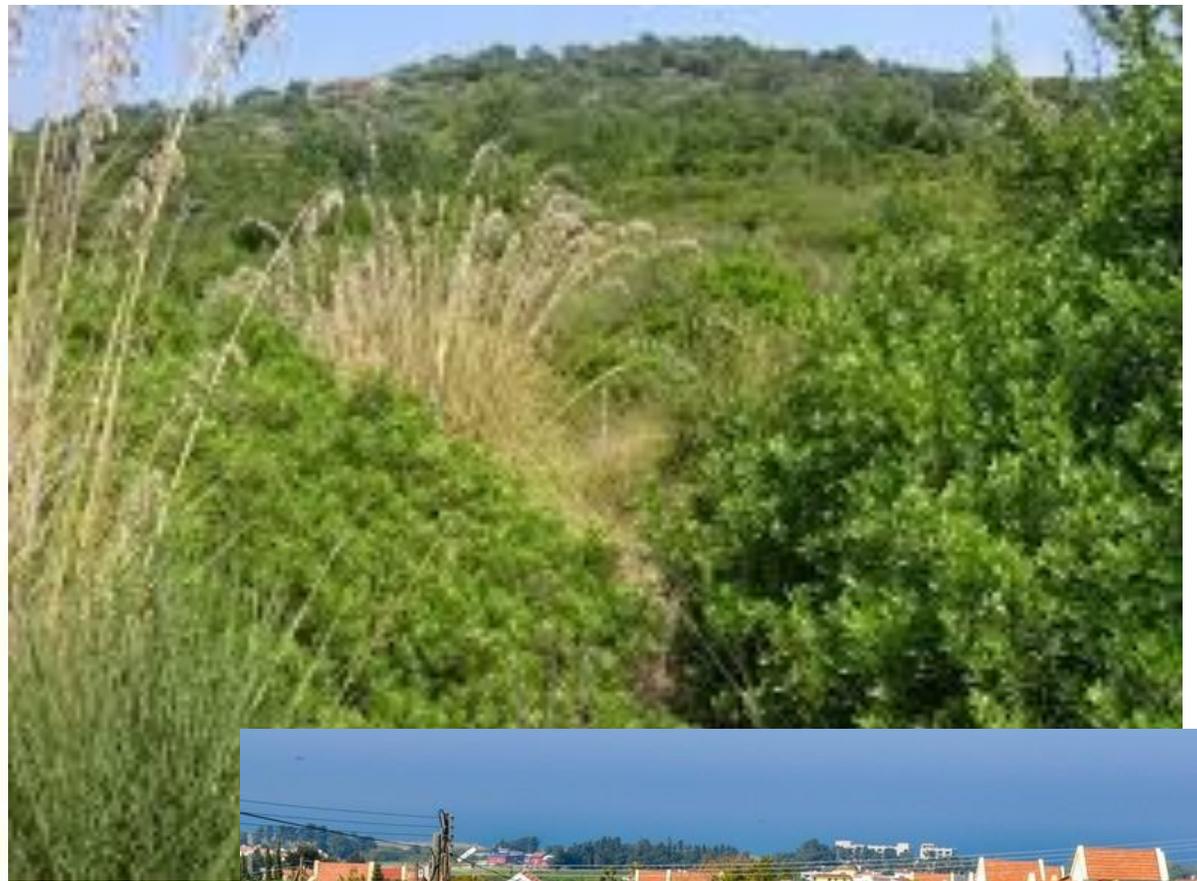
как называется тип растительности с преобладанием кустарников и низкорослых деревьев, распространённый на территории, которая изображена на карте?

Маквис – 2 балла

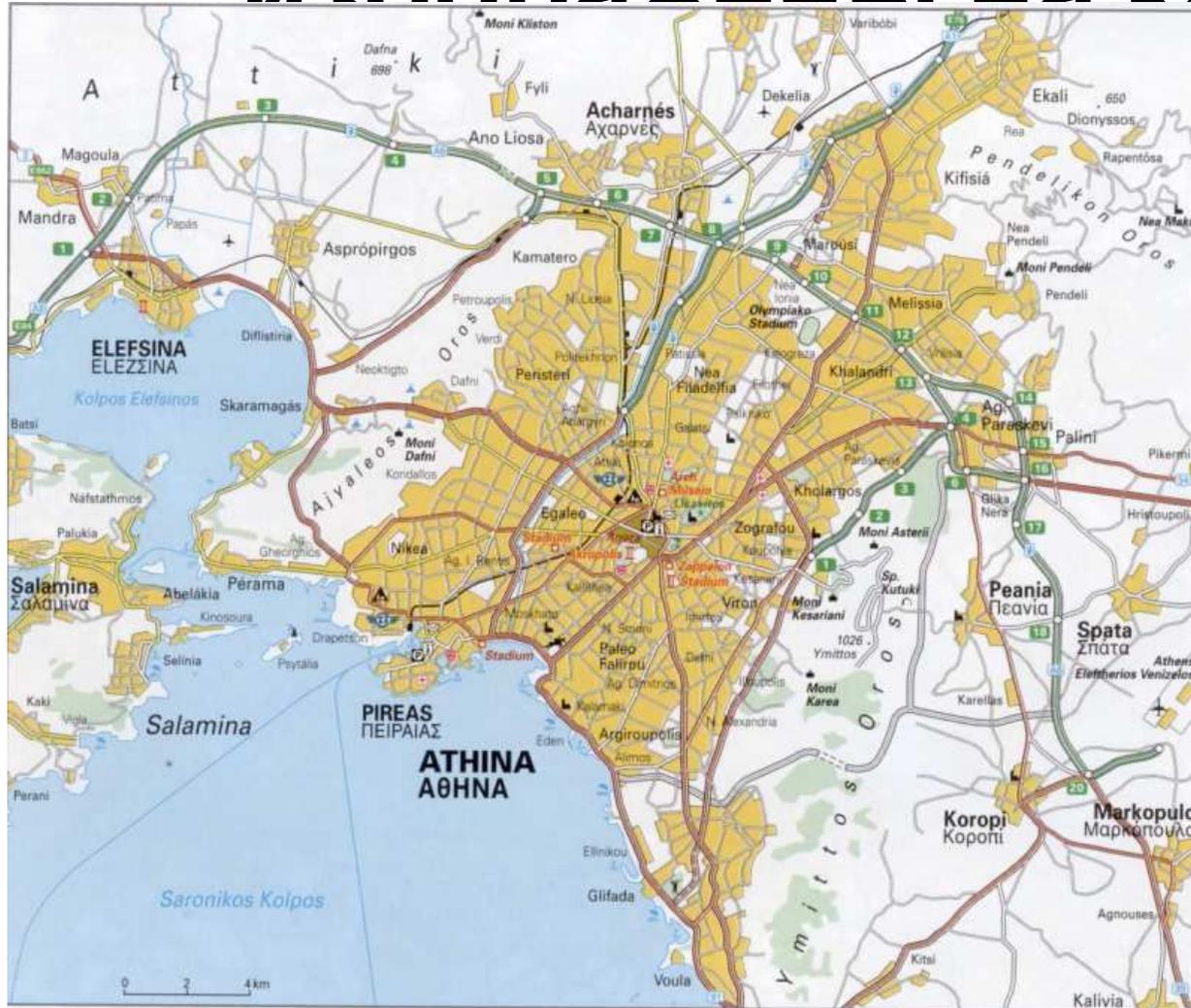
маккия (франц. maquis, корсиканск. macchia), заросли вечнозелёных жестколистных и колючих и невысоких деревьев.

(дикая фисташка, мирт, земляничное дерево, можже вельники, дикая маслина, ладанники и другие).

Маквис



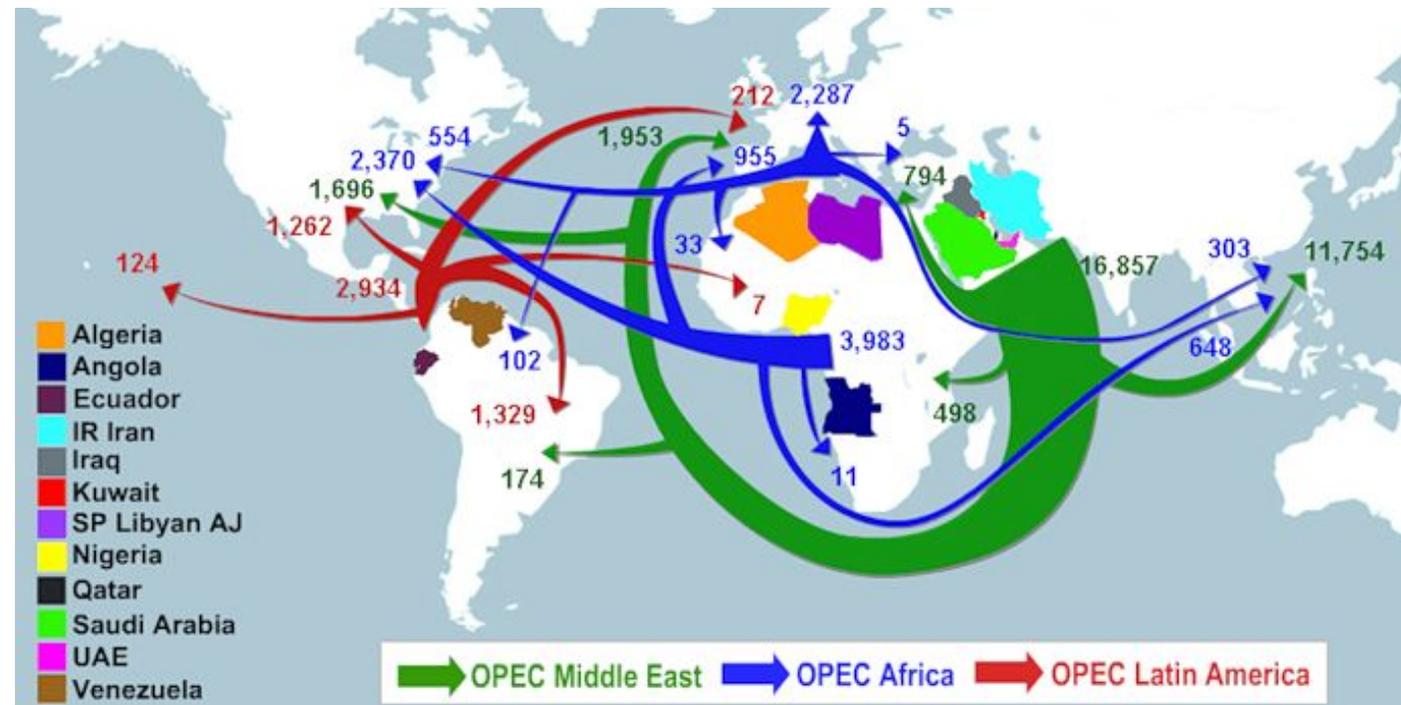
**Окрестности какого города,
являющегося столицей государства,
изображены на карте**



**Афины
(столица
Греции)
1 балл**

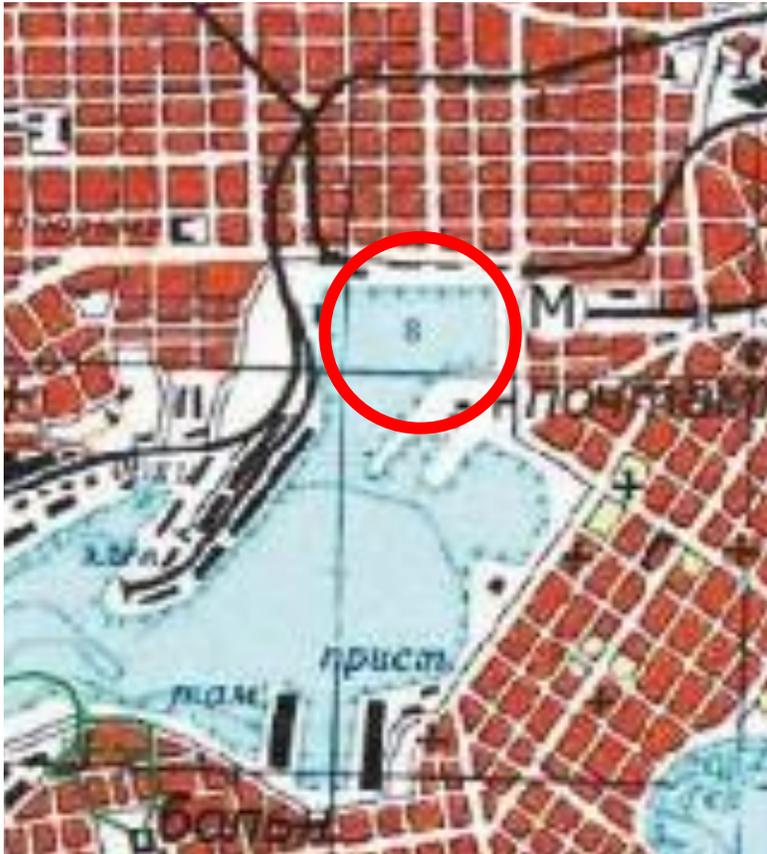
Назовите ключевой фактор размещения в данном городе объектов, которые обозначены на карте подписями «нефт.» и «хим.»

Ориентация на
импортное сырьё,
привозимое по морю
3 балла



судна, которое может причалить в порту Пирея рядом со станцией метро и почтамтом,

если учесть, что от киля судна до дна должно быть не меньше 2
м?



6 метров

Глубина части гавани Пирея у
станции метро и почтамта
составляет 8 метров.

Следовательно, максимальная
расчётная осадка судна, $8 - 2 = 6$
метров