



# ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ

Вторая часть комплексного теста

Задания по **ГЕОГРАФИИ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР 2022 (11 класс) ДЕМО**

**Выполните задания (20 баллов).**

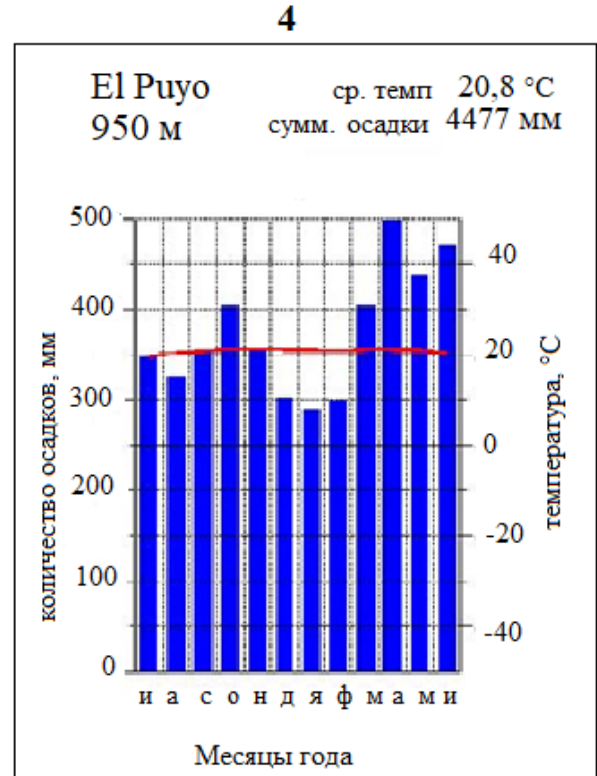
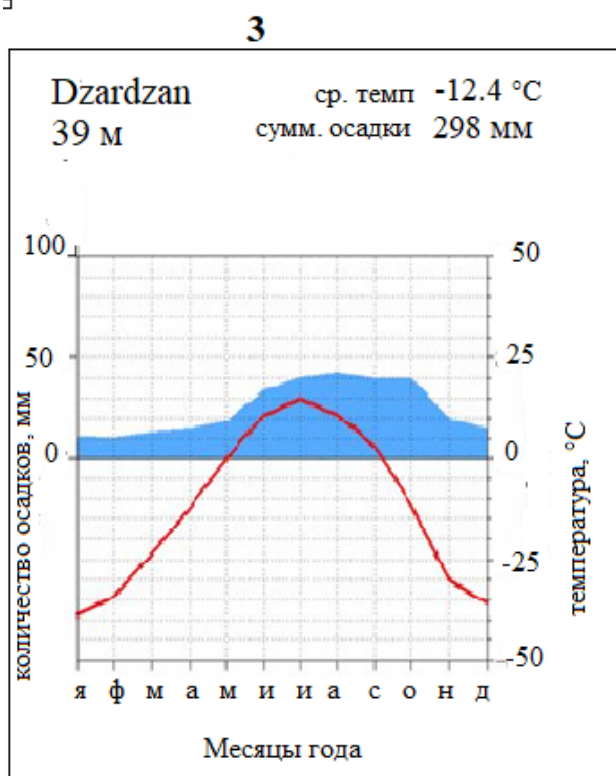
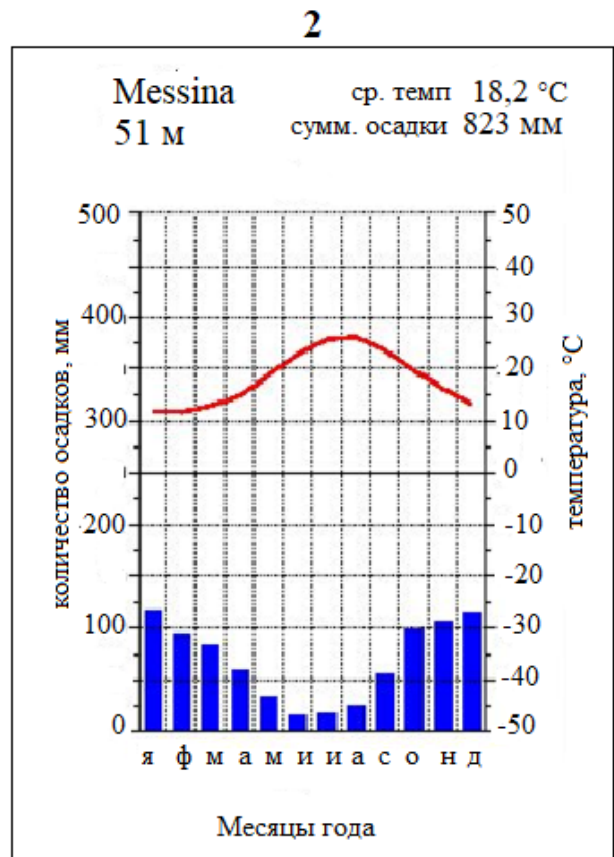
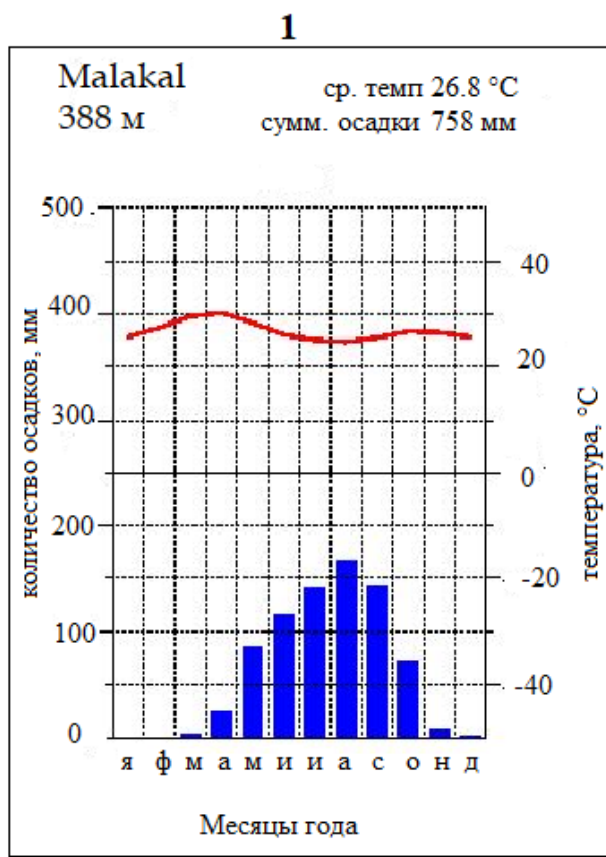
### Задание 1.

**Вставьте пропущенные слова:**

Африка – \_\_\_\_\_ по площади материк планеты – выделяется своеобразным географическим положением, располагаясь симметрично относительно \_\_\_\_\_. Подобная особенность определила отчасти зеркальную структуру расположения природных зон: крайний север и юг материка находятся в зоне \_\_\_\_\_ климата, продвигаясь в более низкие широты мы попадаем в пояс величайших тропических пустынь мира. Расположенной в северном полушарии крупнейшей мировой пустыни – \_\_\_\_\_ в южном полушарии соответствуют пустыни \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ – одна из удивительных пустынь – ее красно-песчаные барханы высотой до 100 м подходят непосредственно к берегу \_\_\_\_\_ океана. И тянутся вдоль него на сотни километров. Частые туманы и штормы, порождаемые холодным \_\_\_\_\_ течением, создают в здешних местах опасные условия для судоходства. Потерпевшие кораблекрушение, которым посчастливилось выжить и добраться до земли, оказывались среди одной из самых сухих и неблагоприятных для жизни пустынь мира в сотнях километров от населённых пунктов и источников питьевой воды; они почти не имели шансов выжить и умирали тут же, на берегу, вследствие чего он и получил своё пугающее название Берега \_\_\_\_\_.

**Задание 2.**

Проанализируйте климатограммы, определите климатический пояс и тип климата. Какие ландшафты (природная зона) будут ему соответствовать. Ответ внесите в таблицу.



	Климатический пояс/тип климата	Характерная природная зона	Выражена ли сезонность? Какой фактор является определяющим в смене сезонов.
1			
2			
3			
4			

### Задание 3.

Население государства N составляет 10 000 000 человек. За год в стране было зарегистрировано 120 000 рождений и 140 000 смертей. Миграционное сальдо составляет + 20 000 чел.

1. Рассчитайте коэффициенты и *сравните получившиеся цифры со общероссийским показателями.* (выше/ниже)

- А) коэффициент рождаемости
- Б) коэффициент смертности
- В) коэффициент естественного прироста населения.
- Д) коэффициент изменения общей численности населения

2. Схематично изобразите половозрастную пирамиду для государства N. (принимая допущение, что число мужчин и женщин в возрастных группах одинаково, а за последние 100 лет в государстве N не было масштабных войн, эпидемий и социально-экономических потрясений).

3. Предположите (в сравнении с РФ) отличие государства N по следующим показателям, *кратко поясните ваш выбор (пояснение обязательно)*

- По уровню урбанизации (выше /ниже /одинаково)
- По уровню развития здравоохранения (лучше/ хуже/ сопоставимо)
- По среднему возрасту населения (старше /моложе/ сопоставимо)
- По уровню младенческой смертности (выше / ниже/ сопоставимо)

#### Задание 4.

Перед вами фрагмент карты. Проанализируйте его и выполните задания.

1. Укажите, какая природная характеристика территории отображена на данном фрагменте. Подпишите название данной характеристики для каждого контура, обозначенного цифрой.

2. Подпишите города – административные центры субъектов РФ, обозначенные буквами.

3. Что обозначено знаком?



Почему данное явление имеет такую конфигурацию?

