ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2012/2013 УЧЕБНЫЙ ГОД
Задания аналитического раунда для 9-11 классов

Вопросы распределены по возрастанию количества баллов (8-20), решение которых предполагает максимум 90 баллов.

1. Определите географические координаты пункта, если известно, что в дни равноденствия полуденное Солнце стоит там над горизонтом на высоте 35º (тень от предметов при этом падает на север), а местное время опережает время Гринвичского меридиана на 6 часов 28 минут.

2. Данные гидрологических наблюдений до 2007 года показали, что за последние 100 лет средние многолетние значения высоты половодий на реке Белая увеличились, а в летнее время уровень воды в реке стал, наоборот ниже. Количество и режим выпадения атмосферных осадков за тот же период практически не изменились.

Укажите основные виды хозяйственной деятельности, которые повлияли на изменение режима реки до и после 2007 года.

3. На Южном Урале на западных склонах гор до высоты 400 м распространены широколиственные леса, до высоты 900 м – смешанные широколиственно-темнохвойные леса. На максимальной (1200 м) высотной отметке распространения древесных пород, деревья очень сильно угнетены: пихтово-еловое криволесье. На восточных склонах на тех же высотах находятся степи и смешанные леса из березы и светлохвойных пород. Да и максимальная высота встречаемости древесных растений на восточном склоне ниже (1000-1100 м).

Чем объясняется такое различие в высотной поясности западного и восточного склонов Уральских гор.

4. Рассчитайте плотность сельского населения фрагмента территории, показанного на карте (рис.1). В ответе укажите полученный результат (в чел. на 1 кв.км, с точностью до десятых), и регион России, в который входит данная территория.

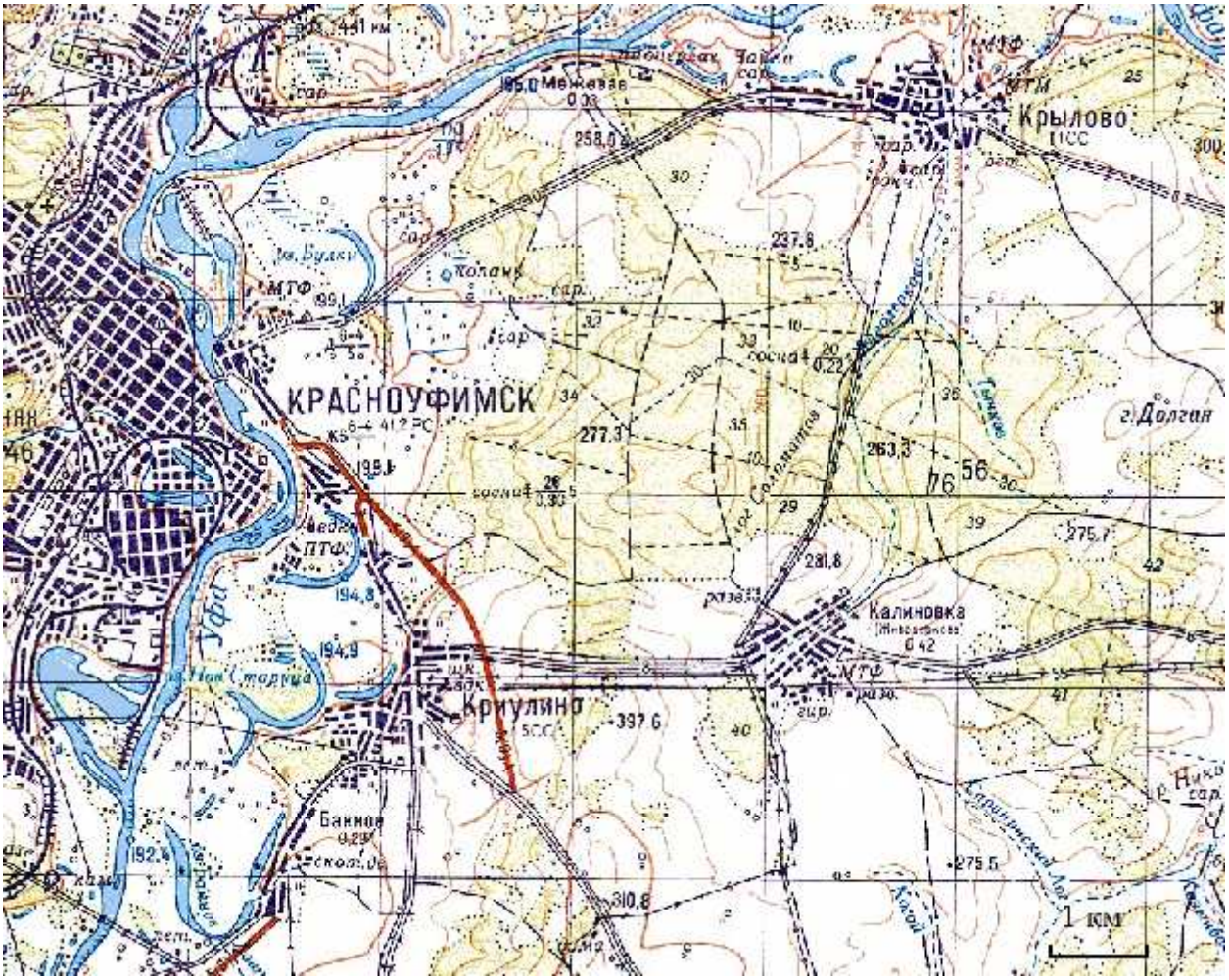

Рис. 1.

5. Установите соответствие между сокращённым и полным наименованием международных организаций:

1) НАФТА (NAFTA);
2) ФАО (FAO);
3) ОПЕК (OPEC);
4) ЮНЕСКО (UNESCO);
5) АТЭС (APEC);
6) МАГАТЭ (IAEA);
7) ИАТА (IATA);
8) СНГ (CIS);
9) ВТО (WTO);
10) НАТО (NATO).

а) Организация стран – экспортёров нефти;
б) Соглашение о североамериканской зоне свободной торговли;
в) Организация североатлантического договора;
г) Содружество независимых государств;
д) Азиатско-тихоокеанский форум экономического сотрудничества;
е) Всемирная торговая организация;
ж) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;
з) Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры;
и) Международное агентство по атомной энергии;
к) Международная ассоциация воздушного транспорта.

6. С учетом каких особенностей, Океания делится на Меланезию, Микронезию и Полинезию. Обоснуйте свой ответ