

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ГЕОГРАФИИ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

1. Практические задания на знание географической карты

- 1.1. Обозначьте на контурной карте районы угледобычи и нефте-, газопроводы.
- 1.2. Обозначьте на контурной карте основные формы рельефа Донецкого края.
- 1.3. Определите относительную высоту между вершинами кургана Могилы Острой и Саур-Могилы.
- 1.4. Обозначьте на контурной карте Донецкого края границы, крайние точки, географический центр области, соседние области и страны.
- 1.5. Обозначьте на контурной карте месторождения полезных ископаемых Донецкого края.
- 1.6. Обозначьте на контурной карте Донецкого края внутренние воды.
- 1.7. Обозначьте на контурной карте Донецкого края основные транспортные магистрали и транспортные узлы.
- 1.8. Обозначьте на контурной карте Донецкого края основные типы электростанций.
- 1.9. Обозначьте на контурной карте Донецкого края основные типы населенных пунктов.
- 1.10. Обозначьте на контурной карте Донецкого края административные районы.

2. Географические задачи

2.1. Численность населения условной страны N на 1 января 2014 года составляла 100 млн. чел. Определите, какую стала численность населения (в млн. чел) на 1 января 2015 года, если показатели движения населения были такими: коэффициент рождаемости – 19‰; коэффициент смертности – 10‰; коэффициент иммиграции – 6‰; коэффициент эмиграции – 5‰.

2.2. Сколько времени необходимо для перехода из одного села в другое, если расстояние между селами на карте с масштабом 1: 50 000 равно 20 см, а скорость ходьбы – 5 км/ч.

2.3. Вычислите местное время в Донецке, если в Париже 12.00.

2.4. Рассчитайте географическую долготу пункта, если его местное время отстаёт от местного времени г. Донецка на 4 мин.

2.5. Постройте столбчатую диаграмму осадков по данным таблицы:

Месяц	Янв	Февр	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябр.	Дек.
Кол-во ос., мм	25	37	45	51	58	63	75	82	39	41	27	22

2.6. Определите падение и уклон реки Кальмиус, если исток реки находится на высоте 222,7 м над уровнем моря, а устье – на высоте 0,4 м над уровнем моря, длина реки – 209 км.

- 2.7. Вычислите местное время в Донецке, если по местному времени в Киеве полдень (12 ч).
- 2.8. Определите данный вид масштаба и переведите его в другие виды масштаба $M 1 : 500000$.
- 2.9. Определите падение и уклон реки Северский Донец, если исток реки находится на высоте 200 м над уровнем моря, а устье – на высоте 5 м над уровнем моря, длина реки – 1053 км.
- 2.10. Определите разницу в местном времени между г. Киевом и г. Москвой.
- 2.11. Определите местное время в Донецке, если на нулевом меридиане местное время составляет 16.00 ч.
- 2.12. Определите, на каком меридиане будет 17.00., если Солнечное время в г. Донецке 13.00.
- 2.13. Определите географическую долготу пункта А, если местное время в этом пункте – 10 ч 30 мин, а в Лондоне – 8 ч.
- 2.14. Начертите рисунок топографических линий и углов, и подпишите их.
- 2.15. Рассчитайте, какой процент от земного шара составляет площадь Донецкого края.
- 2.16. Численность населения условной страны N на 1 января 2014 года составляла 100 млн. чел. Определите, какую стала численность населения (в млн. чел.) на 1 января 2015 года, если показатели движения населения были такими: коэффициент рождаемости – 15‰; коэффициент смертности – 11‰; коэффициент иммиграции – 3‰; коэффициент эмиграции – 8‰.
- 2.17. Определите данный вид масштаба и переведите его в другие виды масштаба $M 1 : 2\,500\,000$.
- 2.18. Рассчитайте масштаб плана местности, если расстояние на плане составляет 3,5 см, а на местности это расстояние составляет 350 м.
- 2.19. Рассчитайте атмосферное давление на высоте 3000 м, если над уровнем моря атмосферное давление составляет 760 мм рт. ст.
- 2.20. Рассчитайте, на сколько минут местное время западной точки области будет отличаться от местного времени восточной точки.