

Наглядный справочник для подготовки к ОГЭ по географии

№2. Страны, граничащие с Россией. Крайние точки.

Атлас 8 класс. Карта «Географическое положение России».

Страны, граничащие с Россией: Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Белоруссия, Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан, КНР (Китай), Монголией, КНДР (Корея), Абхазия, Южная Осетия, по морю - Япония и США

№3. Вопросы о климате России.

Атлас 8 класс. Климатическая карта.

Летом температура воздуха увеличивается с севера на юг. Зимой уменьшается с запада на восток (чем ближе к западу – тем теплее). Количество осадков увеличивается к западу, в горах, на побережье Тихого океана.

№5. Вопросы по экономике России.

Атлас 9 класс. Карты, например, «Машиностроение», «Топливная промышленность» и т.д.

№6. Вопросы о заповедниках.

Атлас 8 класс. Природные святыни России

№7. В каком из регионов плотность населения наибольшая?

Атлас 9 класс. Карта «Плотность населения». Соотнести две карты: «Плотность населения» и «Административную карту». Плотность населения выше - чем ближе к югу и к европейской части. (Основная полоса заселения: европейская часть России, кроме севера и юг Сибири).

№8. Вопросы по графикам. Определить по графику, таблице необходимую величину.

№9. Вопросы: определить:

Естественный прирост = Рождаемость – Смертность

Смертность = Рождаемость – Естественный прирост

Миграционный прирост = Иммиграция – Эмиграция

Миграционный прирост = Приехавшие – Уехавшие

Общий прирост населения = Миграционный прирост + Естественный прирост

Миграционный прирост = Общий прирост населения - Естественный прирост

Естественный прирост = Общий прирост населения - Миграционный прирост

Плотность населения = $\frac{\text{Численность населения}}{\text{Площадь}}$

Площадь

Густота сети железных дорог = $\frac{\text{Длина железнодорожных путей}}{\text{Площадь территории}}$

Площадь территории

Иммиграция – въезд в страну

Эмиграция – выезд из страны

№10. Какой из городов находится в зоне действия циклона или антициклона.

Вопрос по синоптической карте. **В** – антициклон (высокое давление) **Н** – циклон (низкое давление)

№11. Вопрос по синоптической карте.

В каком городе возможно похолодание? (Там, куда идет холодный фронт)

В каком городе возможно потепление? (Там, куда идет теплый фронт)

Где будут выпадать осадки – там, где циклон или атмосферный фронт

№12. Вопросы по экологии

Выпадению кислотных дождей способствует – сжигание угля, цветная металлургия

Парниковый эффект – увеличение углекислого газа (транспорт, сжигание топлива)

Смог образуется в центрах черной металлургии

Природные ресурсы

Исчерпаемые

неисчерпаемые (энергия Солнца, ветра,

приливов

Невозобновимые

Возобновимые

(полезные ископаемые) (лесные, водные, почвенные, жив. мира)

№13. В каком высказывании говорится о процессе:

Урбанизация – увеличение роли городов и городского образа жизни

Миграция – перемещение населения из одного места проживания в другое

Воспроизводство населения – процесс непрерывно смены поколений

Естественный прирост населения – разница между рождаемостью и смертностью

Режим реки – изменение уровня воды в реке по сезонам года (замерзание реки, вскрытие ледового покрова)

Отраслевая структура хозяйства России - это совокупность отраслей, удовлетворяющих однородные потребности общества и образующих единое хозяйство страны.

№14. Определить координаты.

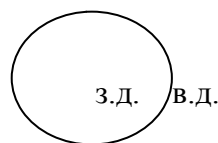
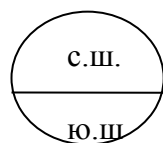
Если город – Атлас 7 класс – политическая карта мира. (Атлас 8 класс – города России)

Если гора, вулкан – Атлас 7 класс – физическая карта мира (Атлас 8 класс – Россия)

Координаты: например, 40° с.ш.; 80° в.д.

Широта: северная и южная

Долгота: западная и восточная



№16. Задача на расчеты

Задачи на определение доли (%). Составляем пропорцию. Целое (общее) -100%, то, что нужно найти x%.

$$\begin{array}{lcl} 20 - 100\% & & x = \frac{8 \times 100}{20} \\ 8 - x\% & & \end{array}$$

Определить относительную влажность (составляем пропорцию).

Определить температуру на вершине горы.

Определить соленость (Измеряется в промилле ‰, если соленость 15‰, то в литре воды растворено 15 грамм солей)

№17. Расположить города в порядке увеличения (уменьшения) численности населения.

Атлас 9 класс. Ката плотность населения. Смотрим города по кружочкам.

Города миллионеры России:

[Москва](#), Санкт-Петербург, [Новосибирск](#), [Екатеринбург](#), [Нижний Новгород](#), [Казань](#), [Самара](#),

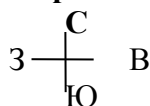
[Челябинск](#), [Омск](#), [Ростов-на-Дону](#), [Уфа](#), [Красноярск](#), [Пермь](#), [Волгоград](#), [Воронеж](#)

№18. Определить расстояние по топографической карте.

1. Измеряем линейкой расстояние между объектами 2. Умножаем на величину масштаба (например 100 м)

$$4 \text{ см} \times 100 = 400 \text{ м}$$

№19. Определить направление от одного объекта на другой. Топографическая карта



№20. Определить какой из участков подходит для:

- Катания на санках, горных лыжах (1. Есть склон 2. Нет кустарников, ям)

- футбольного поля (1. Ровный рельеф 2. Нет ям, кустарника, леса)

- фруктового сада (1. Южный склон 2. Рядом дорога)

№21. Определить какой профиль подходит

по высоте точек, по понижению рельефа и т.д.)

№22. Карты какого района нужно выбрать для того, чтобы изучить территорию....

Атлас 8 класс «Административная карта», 9 класс «Экономическое районирование»

№24. Расположить регионы в той последовательности, в которой они встречают Новый год

Атлас 8 класс. Административная карта. Найти нужные регионы или города. Новый год начинается на востоке.

№26. Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста

(от самого молодого до самого древнего).

Чем выше слои горных пород – тем моложе

№28. Задания по таблицам. Анализируем таблицы

№29. - В столице какой из перечисленных республик Солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом? Чем восточнее, тем раньше встает над горизонтом.

- Где угол падения солнечных лучей будет наибольшим.

Чем ближе к югу – тем угол падения солнечных лучей будет наибольшим

- Выше всего над горизонтом

В день летнего солнцестояния Солнце в зените над северным тропиком. В день зимнего солнцестояния Солнце в зените над южным тропиком

