

Областная олимпиада 2025-2026 по географии

9 класс, 2 тур

Этот тур состоит из 30 тестовых вопросов по 1 баллу (30 баллов) и 2 заданий по 10 баллов (20 баллов).

Максимальный балл, который можно получить за эту олимпиаду – 50.

Время выполнения олимпиады: 90 минут (1.5 часа).

Тестовые вопросы

Выберите **только один** ответ из пяти вариантов ответа.

Внимание: некоторые варианты ответа переносятся из первой колонки во вторую в пределах того же листа, или с конца второй колонки в начало первой на следующем листе. Не забудьте учесть эти варианты ответа при вашем выборе.

- Какие условия ускоряют химическое выветривание сильнее всего?
А. Низкая температура и высокая влажность
В. Высокая температура и высокая влажность
С. Высокая температура и низкая влажность
D. Частые заморозки
Е. Большое количество живых организмов, которые выделяют кислоты
- Почему древние платформы чаще характеризуются сглаженным рельефом?
А. Низкая тектоническая активность или ее отсутствие
В. Однообразие горных пород
С. Длительное выравнивание и эрозия
D. Отсутствие оледенений
Е. Стабильный климат
- В какой из нижеперечисленных стран наибольший процент населения, которое исповедует буддизм?
А. Индия
В. Китай
С. Бангладеш
D. Монголия
Е. Непал
- Какая из перечисленных ниже стран была Португальской колонией?
А. Филиппины
В. Мексика
С. Египет
D. Гвинея-Бисау
Е. Намибия
- Какая из перечисленных стран является федеративным государством?
А. Эфиопия
В. Индонезия
С. Филиппины
D. Боливия
Е. Италия
- Какой тип климата характерен для районов с жарким сухим летом и мягкой влажной зимой?
А. Тропический муссонный
В. Континентальный
С. Средиземноморский
D. Экваториальный
Е. Субарктический
- Проекция Меркатора сохраняет
А. Площадь
В. Расстояние
С. Углы и форму
D. Направление ветра
Е. Высоту
- Какое из перечисленных озёр является тектоническим-рифтовым по происхождению?
А. Селигер
В. Аральское море
С. Севан
D. Ньяса
Е. Сарезское
- Страна с самой высокой плотностью населения
А. Монако
В. Сингапур
С. Мальдивы
D. Бахрейн

Е. Мальта

10. Ведущий сектор экономики развитых стран

- А. Сельское хозяйство
- В. Добывающая промышленность
- С. Обрабатывающая промышленность
- Д. Сфера услуг
- Е. Ремесло

11. Тепуи - столовые горы, расположенные на/в:

- А. Патагонии
- В. Гвианском плоскогорье
- С. Бразильском нагорье
- Д. Гималаях
- Е. Плато Дарфур

12. Главный фактор размещения предприятий по производству фосфорных удобрений:

- А. Энергетический
- В. Сырьевой
- С. Потребительский
- Д. Транспортный
- Е. Трудовой

13. В каком океане распространены самые высокие волны?

- А. Тихий океан
- В. Северный Ледовитый океан
- С. Атлантический океан
- Д. Индийский океан
- Е. Южный Океан

14. Сколько в Казахстане основных крупных нефтеперерабатывающих заводов?

- А. 1
- В. 2
- С. 3
- Д. 4
- Е. 5

15. Выберите пары европейских стран, которые имеют общую границу по реке.

- А. Украина — Румыния
- В. Греция – Италия
- С. Норвегия – Швеция
- Д. Италия – Швейцария
- Е. Финляндия – Эстония

16. Выберите биом, где коэффициент увлажнения равен 1:

- А. Умеренные леса
- В. Бореальные леса
- С. Пустыни
- Д. Степь
- Е. Саванны

17. Разница между самой высокой и самой низкой точками Казахстана составляет

- А. 7120 м
- В. 7123 м
- С. 7127 м
- Д. 7131 м
- Е. 7132 м

18. К какому типу пустынь по характеру поверхности относится пустыня хамада (гаммада)?

- А. Песчаная
- В. Солончаковая
- С. Каменистая
- Д. Глинистая
- Е. Щебнистая

19. С чем связана маятниковая миграция?

- А. С возвращением мигрантов на свою историческую родину
- В. С переездом на постоянное место жительства в другую страну
- С. С сезонным перемещением рабочих в сельскохозяйственные районы
- Д. С поиском нового места жительства из-за неблагоприятной экологии
- Е. С регулярными поездками на работу или учебу и обратно

20. Назовите самую жидкую лаву из списка ниже

- А. Риолитовая лава
- В. Андезитовая лава
- С. Базальтовая лава
- Д. Дацитовая лава
- Е. Гранитная лава

21. Какая из перечисленных ниже валюта Албании?

- А. Лев
- В. Лек
- С. Евро
- Д. Крона

Е. Лей

22. Какой город находится ближе всего к экватору?

- A. Найроби
- B. Сингапур
- C. Кито
- D. Кампала
- E. Либревиль

23. Какой из перечисленных народов исторически относится к финно-угорской языковой семье, но при этом:

- проживает в регионе, где доминируют индоевропейские народы
- имеет язык, не родственный языкам окружающих народов

- A. Болгары
- B. Чехи
- C. Молдаване
- D. Венгры
- E. Албанцы

24. Какая река не впадает в Северный Ледовитый океан?

- A. Обь
- B. Енисей
- C. Лена
- D. Амур
- E. Маккензи

25. Наиболее характерная проблема стран IV стадии демографического перехода:

- A. Перенаселение
- B. Урбанизация
- C. Старение населения
- D. Рост детской смертности
- E. Эмиграция молодёжи



Используйте данную карту для следующих вопросов (26-27):

26. Сопоставьте зоны на карте с природными зонами Южной Америки

- A. А - Серрадо, Е - Монте, Н - Кампос, I - Чако
- B. А - Серрадо, Е - Патагония, Н - Пампа, I - Льянос
- C. А - Льянос, Е - Пантанал, Н - Пампа, I - Чако
- D. А - Эспиналь, Е - Патагония, Н - Пуна, I - Гайанская саванна
- E. А - Льянос, Е - Пантанал, Н - Кампос, I - Гайанская саванна

27. В какой из данных зон расположена самая сухая пустыня в мире?

- A. D
- B. E
- C. F
- D. G
- E. H

28. Определите область Казахстана по описанию: Одна из крупнейших областей страны по площади. Граничит с двумя странами, а также с 6-ю другими областями внутри Казахстана.

- A. Мангистауская
- B. Павлодарская
- C. Туркестанская
- D. Актюбинская
- E. Жамбылская

29. Почему тропические циклоны интенсивнее чем циклоны умеренных широт?

- A. Больше водной поверхности
- B. Высота тропосферы выше
- C. Больше суши
- D. Больше влаги в тропиках
- E. Нет естественных препятствий

30. В какой зоне искажения карт обычно максимальны?

- A. Экватор
- B. Тропики
- C. Умеренные широты
- D. Полярные области
- E. Средние широты

Секция 1. Демографические вычисления

1. Найдите процент и численность трудоспособного населения (15-64), а также демографическую нагрузку на 100 трудоспособных человек (округлить до сотых) если вам известны следующие данные: [3]

- Общее население: 6 200 000 человек
- Доля населения 0-14 лет: 29%
- Доля населения возрастом 65+: 14%

2. Если учесть, что каждый год естественный прирост в стране X населения снижается на 0,5‰ заполните пропуски в таблице [4.5]:

Год	Население на начало года	Коэффициент естественного прироста (‰)	Прирост населения в год	Сальдо миграции /год	Население на конец года
2025	18 300 000	+7‰		-12 000	
2026				-12 000	
2027				-12 000	
2028				-12 000	
2029				-12 000	
2030				-12 000	

Схема 1. Демографическая статистика страны X

3. По заполненной вами таблице определите:

- ◆ Суммарный естественный прирост населения [1]
- ◆ Какая часть естественного прироста населения (%) была «поглощена» миграцией [1]
- ◆ Общий прирост населения к 2030 году с учетом миграции [0,5]

Секция 2. Картография

На следующей странице представлена топографическая карта с градусной и километровой координатными сетками, показывающая горную местность хребта Сарымсақты.

1. Определите масштаб карты. Опишите порядок действий и приведите расчёты. [1]
2. Вычислите максимальный перепад высот на территории, изображённой на карте. [1]
3. В каком направлении течёт река Таутекели? [1]
4. Используя карту, определите азимут направления от горы Алтайка к горе Карагай. [1]
5. Определите географические координаты вершины горы Таутеке. Ответ представьте в формате «градусы - минуты - секунды». [2]
6. В области, обозначенной красным цветом и расположенной в северной части карты, насчитывается 63 975 деревьев. Определите среднее расстояние между деревьями на данной территории. [2]
7. Определите уклон склона между вершинами гор Байберды и Алтайка. [2]

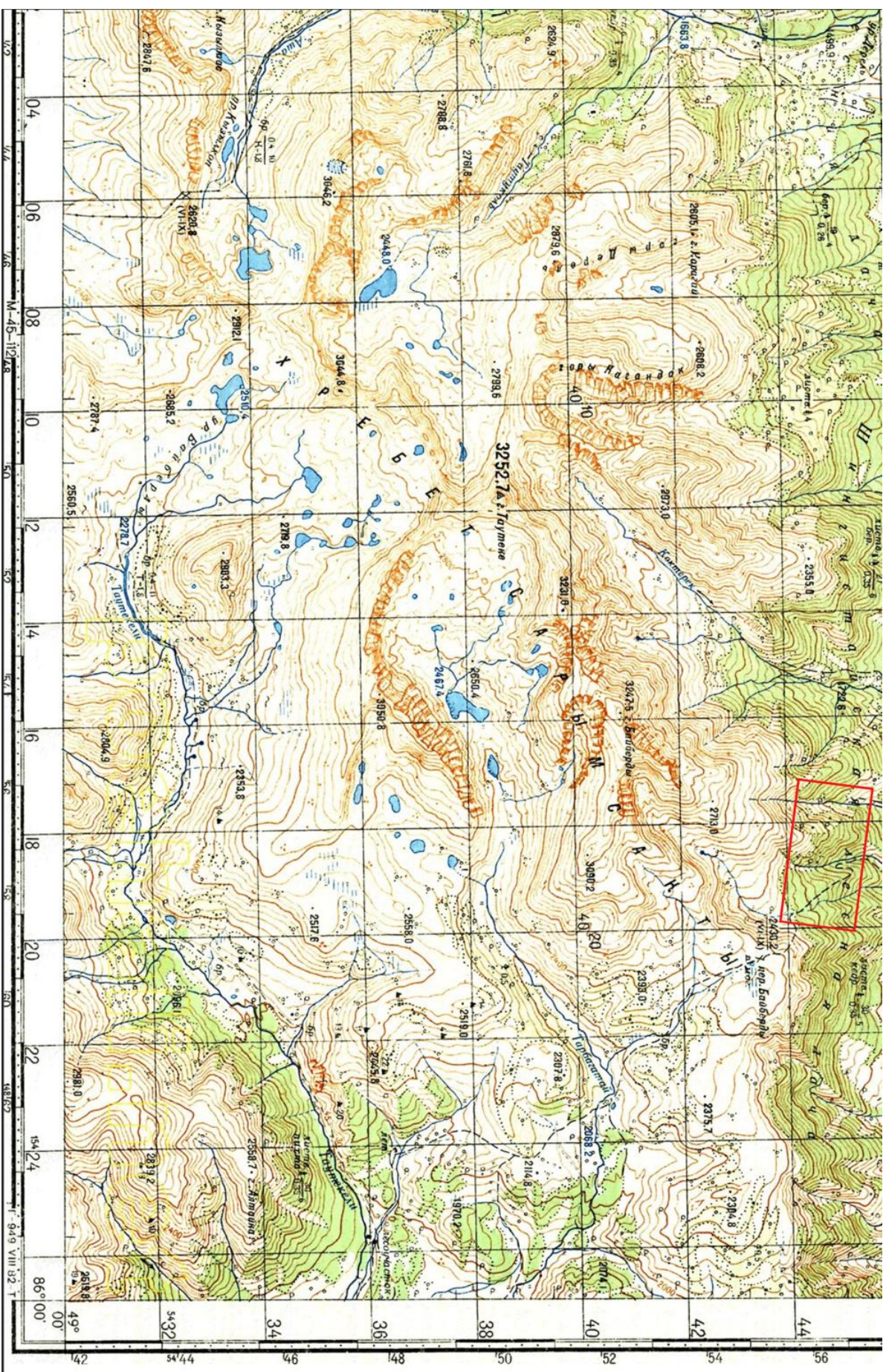


Схема 1. Топографическая карта хребта Сарымсақты