

ГЕОГРАФИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ
СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания												
1.	6	1) Неверно; Правильный ответ: <u>Северному тропику</u> <u>(Тропику Рака)</u> 2) Неверно; Правильный ответ: <u>республикой</u> 3) Верно	По 2 б. за каждый правильный ответ; по 1 б. в случае, когда правильно обведена буква Н, но не написаны слова, которые делают утверждение верным; всего – 6 б.												
2.	6	<table><tr><th>Отрасли / Подотрасли промышленности</th><th>Сырье (по одному примеру)</th><th>Готовый продукт (по одному примеру)</th></tr><tr><td>Машиностроительная / сельскохозяйственное машиностроение</td><td>Металлы; сплавы металлов (сталь; чугун и др.); резина/ каучук; пластмасса; стекло; краски; электронные компоненты и др.</td><td>Тракторы</td></tr><tr><td>Легкая / швейная</td><td>Хлопчатобумажные ткани</td><td>Одежда; швейные изделия</td></tr><tr><td>Маслобойно-жировая промышленность</td><td>Семена подсолнечника, рапса, льна, тыквы; соя; арахис; оливки/ маслины; семена и фрукты масличной пальмы др.</td><td>Растительное масло</td></tr></table> Примечание: принимаются и другие правильные ответы.	Отрасли / Подотрасли промышленности	Сырье (по одному примеру)	Готовый продукт (по одному примеру)	Машиностроительная / сельскохозяйственное машиностроение	Металлы; сплавы металлов (сталь; чугун и др.); резина/ каучук; пластмасса; стекло; краски; электронные компоненты и др.	Тракторы	Легкая / швейная	Хлопчатобумажные ткани	Одежда; швейные изделия	Маслобойно-жировая промышленность	Семена подсолнечника, рапса, льна, тыквы; соя; арахис; оливки/ маслины; семена и фрукты масличной пальмы др.	Растительное масло	По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б. Примечание: в случае, когда ученик в одной ячейке пишет более одного варианта ответа, среди которых минимум один ответ неверный, тогда баллы не начисляются.
Отрасли / Подотрасли промышленности	Сырье (по одному примеру)	Готовый продукт (по одному примеру)													
Машиностроительная / сельскохозяйственное машиностроение	Металлы; сплавы металлов (сталь; чугун и др.); резина/ каучук; пластмасса; стекло; краски; электронные компоненты и др.	Тракторы													
Легкая / швейная	Хлопчатобумажные ткани	Одежда; швейные изделия													
Маслобойно-жировая промышленность	Семена подсолнечника, рапса, льна, тыквы; соя; арахис; оливки/ маслины; семена и фрукты масличной пальмы др.	Растительное масло													
3.	6	<u>1, 2</u> А) Амазонка <u>3, 5, 6</u> Б) Обь <u>4</u> В) Янцзы (Чанцзян) Примечание: если ученик напишет цифру более одного раза, то баллы не начисляются.	По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.												
4.	6	Планетарные формы рельефа: материк Австралия; Тихий океан; материк Африка Макроформы рельефа: Филиппинская впадина; плоскогорье Декан; равнина Миссисипи	По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.												
5.	6	1) а) плодородие; пористость; текстура б) чернозем 2) а) – Поддерживает растения и фиксирует их корни, обеспечивая им устойчивость и сопротивление внешним факторам, таким как: ветер или сильный дождь; – Обеспечивает растения питательными веществами, необходимыми для их развития и роста; – Тип почвы, благодаря своим свойствам, определяет тип и распространение растительности (флоры).	1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б. 2) По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.												

		б) Почва является одним из главных природных факторов, определяющих развитие сельского хозяйства и сельскохозяйственную продуктивность, поскольку ее плодородие напрямую влияет на количество и качество получаемого урожая. Примечание к п. 1а и 2: <i>допускаются и другие правильные ответы.</i>	
6.	7	1) географическая широта обеих точек: 71° сев. шир.; 37° сев. шир. (<i>допустимое отклонение: $\pm 2^\circ$</i>) 2) $1^\circ \approx 111 \text{ км}$ - расстояние в градусах: $71^\circ - 37^\circ = 34^\circ$ Примечание: значения от 30° до 38° принимаются как верные, с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1). - расстояние в километрах: $34^\circ \times 111 \text{ км} = 3774 \text{ км}$ Примечание: значения от 3330 км до 4218 км принимаются как верные, с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1).	1) По 1 б. за правильное определение географической широты и полушария каждой точки; всего – 4 б. 2) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 3 б.
7.	6	а) Астана; $5 - 2 = 3$ часа. б) Город Астана (Казахстан) расположен восточнее города Кишинев (Республика Молдова). Направление вращения Земли вокруг своей оси – с запада на восток, поэтому официальное время в Астане наступает раньше. в) Относительно большое количество часовых поясов в Евразии влияет на экономическую, социальную и коммуникационную деятельность (график работы фабрик, заводов, торговых точек; синхронизация транспортных маршрутов, туристических потоков и т. д.) и требует более сложной координации. Примечание к п. б) и в): <i>принимаются и другие правильные формулировки ответа.</i>	а) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б. б) и в): По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.
8.	8	1) а) Рост численности населения б) Современный в) 1990 г.: $13,9\text{‰} - 11,2\text{‰} = 2,7\text{‰}$ 2024 г.: $9,5\text{‰} - 9,4\text{‰} = 0,1\text{‰}$ 2) – Снижение рождаемости, обусловленное уменьшением доли молодого населения детородного (фертильного) возраста и, соответственно, увеличение смертности, обусловленное увеличением доли пожилого населения. – Изменение возрастного состава населения и усиление процесса демографического старения.	1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б. 2) и 3): По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.

		3) – Демографическое старение, определяющее увеличение расходов на содержание пожилых людей, ростом стоимости социальных услуг, здравоохранения и т. д.; – Изменения в структуре экономики, обусловленные появлением новых подотраслей, в большей степени ориентированных на пожилое население (услуги по уходу за пожилыми людьми, производство определенных видов лекарств, средств гигиены и т. д.); – Необходимость привлечения иммигрантов, особенно из развивающихся стран, для восполнения нехватки трудовых ресурсов. Примечание к п. 2 и 3: принимаются и другие правильные ответы.	
9.	9	1) • температура атмосферного воздуха в самый тёплый месяц: +29°C, июль (<i>допустимое отклонение: $\pm 1^\circ\text{C}$</i>); • температура атмосферного воздуха в самый холодный месяц: +19°C, январь (<i>допустимое отклонение: $\pm 1^\circ$</i>). • годовая амплитуда: $29^\circ - 19^\circ = 10^\circ\text{C}$ Примечание: допускаются как правильные значения годовой амплитуды температуры воздуха от 8° до 12°, с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте а). 2) • Экваториальные • Северном 3) Наличие теплых и влажных экваториальных воздушных масс летом, а также восходящее движение воздуха по вертикали, способствуют образованию осадков. 4) Субэкваториальный	1) и 2): По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 5 б. 3) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ. 4) 2 б. за ответ <i>субэкваториальный</i>.
10.	10	1) Тихий 2) Берингов 3) Бофорта 4) Северный Ледовитый 5) Гренландия	По 1 б. за правильное указание географического объекта; всего – 5 б. По 1 б. за правильное обозначение объекта на контурной карте; всего – 5 б.
11.	6	1) Соседство с высокоразвитыми странами (Франция, Нидерланды, Австрия и др.), членами Европейского союза, с которыми Германия поддерживает тесные отношения сотрудничества во всех областях, с режимом свободного перемещения товаров, услуг, рабочей силы и капитала, что оказывает благоприятное влияние на экономику. 2) – Наличие тропического континентального (пустынного) климата с очень низким количеством осадков (ниже 250 мм/год) и высокими температурами воздуха в течение всего года, приводит к высокой степени испарения и сокращению запасов воды; – Экстенсивное земледелие и ненадлежащие методы ведения сельского хозяйства, чрезмерный выпас скота, истощают плодородие почвы и ускоряют процесс опустынивания. Примечание: принимаются и другие правильные ответы.	1) и 2): По 1 б. за правильное указание причины, по 2 б. за правильное указание и частичное аргументирование и по 3 б. за правильное указание и полное аргументирование причины; всего – 6 б.

12.	8	1) а) 2200 – 4000 °С б) Влажная; коэффициент увлажнения более 1,00. в) Пшеница, ячмень, кукуруза, сахарная свекла, виноград и т. д. 2) Умеренный климат со средним уровнем теплоснабжения и высокой влажностью создает благоприятные условия для специализации растениеводства на выращивании зерновых (пшеница, ячмень, кукуруза), технических культур (сахарная свекла, подсолнечник) и др. 3) – Солнечная энергия – это неисчерпаемый, экологически чистый, доступный и относительно недорогой источник производства электроэнергии; – Солнечная энергия способствует диверсификации источников энергии, снижая потребление и зависимость от ископаемого топлива. Примечание к п. 1в), 2 и 3: <i>принимаются и другие правильные ответы.</i>	1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б. 2) и 3): По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.
13.	8	1) Кодру; Плаюл Фагулуй; Пэдуря Домняскэ; Нижний Прут; Ягорлык. 2) – Способствуют защите редких, уязвимых или находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, предоставляя им благоприятные условия для выживания и размножения; – Способствуют поддержанию генетического разнообразия видов и их адаптации к изменениям окружающей среды. – Ограничивают негативное воздействие человеческой деятельности: вырубка лесов, загрязнение окружающей среды и чрезмерная эксплуатация природных ресурсов. 3) Охраняемые природные территории обладают богатым природным наследием с туристическо-рекреационным потенциалом: леса, озера, реки, геологические образования, природные памятники, уникальные виды растений и животных и т. д., которые ежегодно привлекают многочисленных посетителей, предлагая благоприятные условия для прогулок, экскурсий и т. д. 4) Поддержание чистоты и выброс отходов только в специально отведенных местах; запрет на сбор растений, вырубку деревьев и уничтожение любых элементов природной среды; соблюдение всех утвержденных знаков, правил и рекомендаций. Примечание к п. 2–4: <i>принимаются и другие правильные ответы.</i>	1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б. 2), 3) и 4): По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 6 б.
14.	8	1) а) буква Е: полярная / арктическая / антарктическая / полярные пустыни б) буква F: Кызылкум; Каракумы; Такла-Макан; Гоби в) буква D: умеренные г) буква B: пассаты 2) – Наличие экваториального климата с высокими температурами и очень большим количеством атмосферных осадков (более 3000 мм/год), с частыми паводками, создает менее благоприятные условия для развития сельского хозяйства; – Наличие латеритных почв с более низким плодородием, создает менее благоприятные условия для выращивания некоторых сельскохозяйственных растений. 3) Умеренный климат с теплым летом и мягкой зимой, с атмосферными осадками около 500-1000 мм/год, создает благоприятные условия для жизни и деятельности человека, поэтому средняя плотность населения составляет около 100-200 жителей/км². Примечание к п. 1б, 2 и 3: <i>допускаются и другие правильные ответы.</i>	1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б. 2) и 3): По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.
		Всего: 100 баллов	