

Ответы 11 класс

№№	ответ	Количество баллов	№№	ответ	Количество баллов
1	б	1	14	а	1
2	ДАВБГ	2,5	15	АБГ	1,5
3	в	1	16	А2 Б1 В3 Г5 Д4	2,5
4	б	1	17	г	1
5	в	1	18	б	1
6	б	1	19	г	1
7	б	1	20	б	1
8	в	1	21	А-арктический Б-февраль В- многолетний морской	1,5
9	б	1	22	А-низкого Б-Гренландия В-зимний	1,5
10	Все (АБВГД)	2,5	23	В	2
11	Д	1	24	а	1
12	б	1	25	б	1
13	в	1			

Итого 32

Задача 1. (20 б)

1. Каждая строчка по 2 б (1 б- страна, по 0,5 б – за город)

А Япония, Токио, Йокогама (Йокогама)

Б . Бразилия, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро

В Китай, Шанхай, Пекин

Г Россия, Москва, Санкт-Петербург

Д Индия, Мумбаи, Дели

Е Индонезия, Джакарта, Сурабая

Ж Нигерия, Лагос, Кано

2. развивающиеся государства (2 б)

3. Укажите две причины роста городского населения в странах данного типа. – 4 б (по 2 б за любую из приведённых причин)

1) происходит уверенный естественный прирост населения в сельской местности. Излишнее сельское население переезжает в города в поисках лучшего места для жизни (работы или высшего образования);

2) большинство из указанных развивающихся указанных стран относятся к ключевым региональным державам, реализующим политику догоняющего развития (так называемые новые индустриальные страны). Правительства этих государств стимулируют миграционный отток из сельской местности в города, где не хватает рабочей силы для реализации программ экономического развития;

3) бурный рост городского населения связан с относительным улучшением уровня и качества жизни в отдельных городах, что способствует привлечению в них населения. За последние десятилетия в них значительно вырос уровень развития здравоохранения, образования, городской инфраструктуры, не смотря на сохраняющиеся черты ложной урбанизации;

4) в городах развивающихся стран не пройден порог урбанизации, все ещё есть место для экстенсивного роста городских площадей. В отличие от развитых государств, где этих площадей в урбанизированных ареалах становится всё меньше.

Задача 2. (6 б)

- 1) Это регион, который обладает собственной ресурсной базой (Кузнецкий угольный бассейн(1б.), поэтому сырьем могут быть отходы коксохимического производства(1 б.).
- 2) На карте видно, что здесь проходит газопровод(1б.) из других регионов Западной Сибири(1 б.).
- 3) Так же способствовать развитию будет потребительский фактор (1б.), так как юг Западной Сибири – важный сельскохозяйственный район (1б.)

Задача 3.

1. Определим расстояние между городами А и Б: (1,5б)

$L_1 = 120 \text{ км} \times 18,5 = \mathbf{2225 \text{ км.}}$

2. Определим расстояние между городами В и Г: (1,5б)

$L_2 = 375 \text{ км} \times 8,6 = \mathbf{3225 \text{ км.}}$

3. Так как Земля делает полный оборот вокруг своей оси (360°) за 24 часа, то разница во времени на расстоянии 1° составляет $24 \times 60 / 360 = 4$ мин. (1 б)
4. Длина экватора равна 40075,5 км. Определим разницу между городами А и Б в градусах: $X_1 = 2225 \times 360 / 40075,5 = 20^\circ$ (1,5 б)
5. Разница в градусах между городами В и Г составит: $X_2 = 3225 \times 360 / 40075,5 = 29^\circ$ (1,5 б)
6. Разница в местном времени между городами А и Б составляет: $20 \times 4 = 80$ мин = 1 ч. 20 мин. (1 б)

Разница в местном времени между городами В и Г составляет: $29 \times 4 = 116$ мин = 1 ч. 56 мин. (1 б)

7. Разница в местном времени между городами В и Г на 36 минут больше (1 б)

Задача 4. (12 б)

1. Назовите выпускаемую продукцию и отрасль промышленности.	Льняная ткань, льняная одежда Легкая промышленность (льняная, текстильная)	2 б (1+1)
2. Для чего необходим большой объем воды?	Для отбеливания и окрашивания тканей	2 б
3. Какие факторы размещения учитываются при размещении данного производства?	Потребительский, трудоемкость, сырьевой	2 б
4. Перечислите основные центры производства данной продукции в России.	Кострома, Смоленск, Вологда, Псков, Нижний Новгород тд Владимирская обл, Ивановская обл, Ярославская обл, Вологодская и тд	2 б за любые 2 из перечисленных. Возможно указание областей
5. Какие страны являются лидерами по производству данной	Франция, Бельгия, Беларусь	2 б

продукции?		
6. Назовите проблемы определяемой отрасли.	Неконкурентоспособность Несоответствие современным тенденциям Сырьевой кризис	2 б

Задача 5.

1. Определите численный и именованный масштаб карты.	1:50000 В 1 см 500 м с решением 2б 2 см- 1 км 1 см -500 м	2
2. Определите объект 2, который находится по азимуту 142 °от уреза воды Барское (объект 1) на расстоянии 2500 м	Исток реки Долгая	1
3. Постройте профиль по линии между объектами 1-2 (из задания 2). Горизонтальный масштаб в соответствии с картой, вертикальный 1:1000	Соблюдены все условия	3
4. Определите кратчайшее расстояние между озерами Долгое и Круглое в метрах.	1500 м Засчитывается в интервале от 1450 м	1
5. Определите перепад высот в метрах между берегами озер Барское и Долгое.	10,2м	1
6. Какая основная хозяйственная деятельность велась в северо-западной части территории в 1970-е годы?	Сельское хозяйство (земледелие, пашня, пастбище, сенокосы): основную часть на северо-западе территории занимает контур без леса и значков, соответствующих вырубкам, болотам, кустарникам)	1
7. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 1 (на карте этот объект отсутствует)?	Лес (участок леса)	1
8. К какой природной зоне относится территория?	Тайга (на карте справа указана географическая широта 59°45', в растительности преобладают березовые леса и болота). Лесная зона	1
9. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 2 (на карте этот объект отсутствует)?	Искусственный водоем - 2 балла, Карьер (песчаный карьер) с водоемом - 3 балла	3
10. Можно ли построить из деревьев, срубленных на данной территории, мост	Можно (ответ без обоснования - 1 балл).	3

через наиболее крупную протекающую по ней реку? Ответ нужно обосновать.	Ширина реки, указанная возле бродов (вторая цифра в числителе), составляет 7-10 м; средняя высота деревьев в лесу (указана в северо-восточной части территории) составляет 16 м (3 балла)	
11. Определите направление течения наиболее крупной реки, протекающей по территории (северо-запад или юго-восток?). Ответ нужно обосновать.	Северо-запад (ответ без обоснования - 1 балл). 2 варианта обоснования: 1) В восточной части карты реку пересекает горизонталь 50 м, западнее ее отметка уреза воды 49,8 м – следовательно, река течет в сторону отметки 49,8 м; 2) В северо-западной части карты в реку впадает р. Барсовая, вытекающая из оз. Барское с отметкой уреза воды 46,9 м - следовательно, при впадении в основную реку высота ниже 46,9 м, и река течет от отметки 49,8 м в сторону впадения р. Барсовой	2
12. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 3 (на карте этот объект отсутствует)?	Вырубка (более светлый участок среди леса, с прямыми границами)	1

