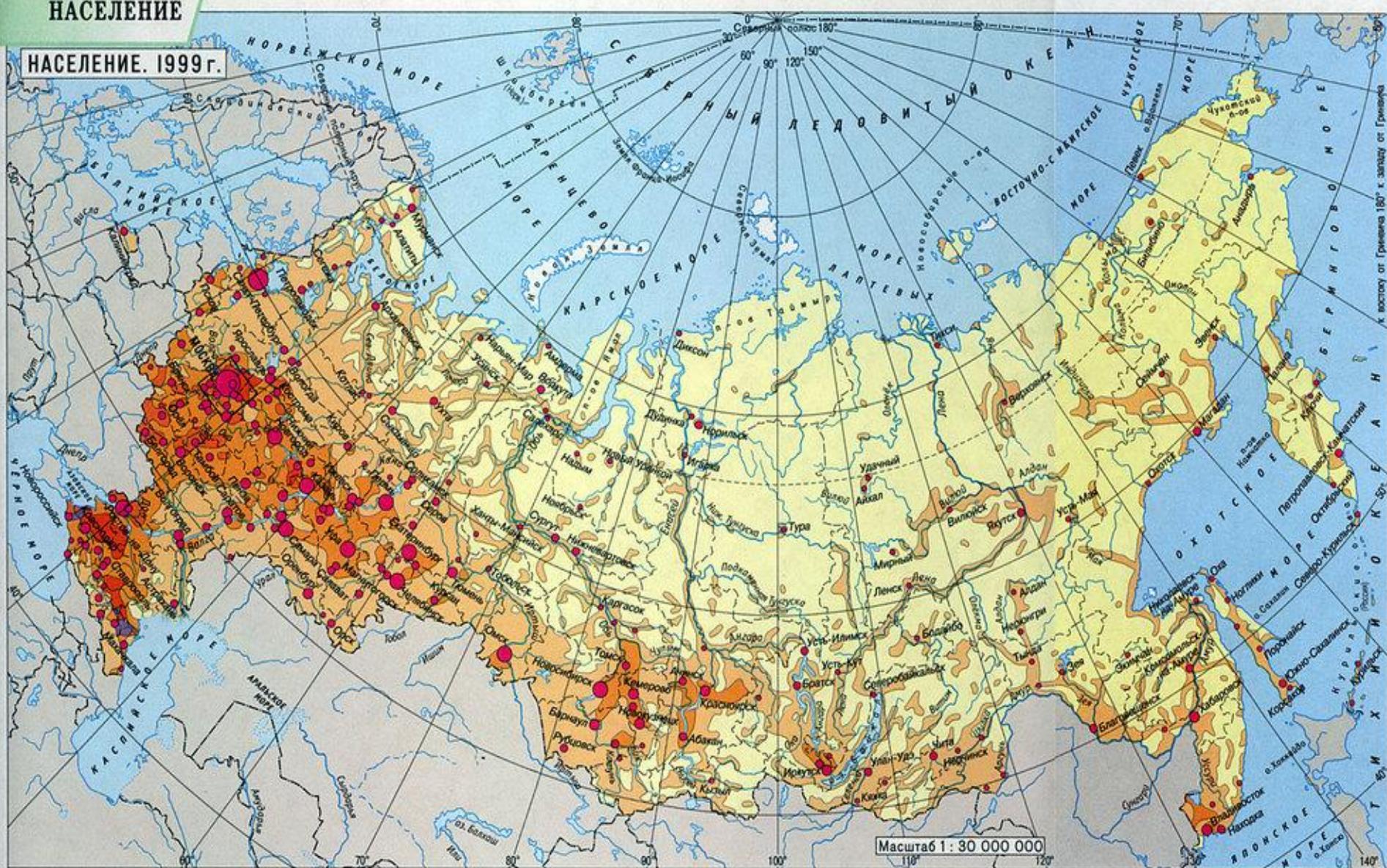


# НАСЕЛЕНИЕ

НАСЕЛЕНИЕ. 1999 г.



Число жителей в городах на 1 января 1999 г.  
(тыс. человек)

Плотность сельского населения  
(человек на 1 км<sup>2</sup>)



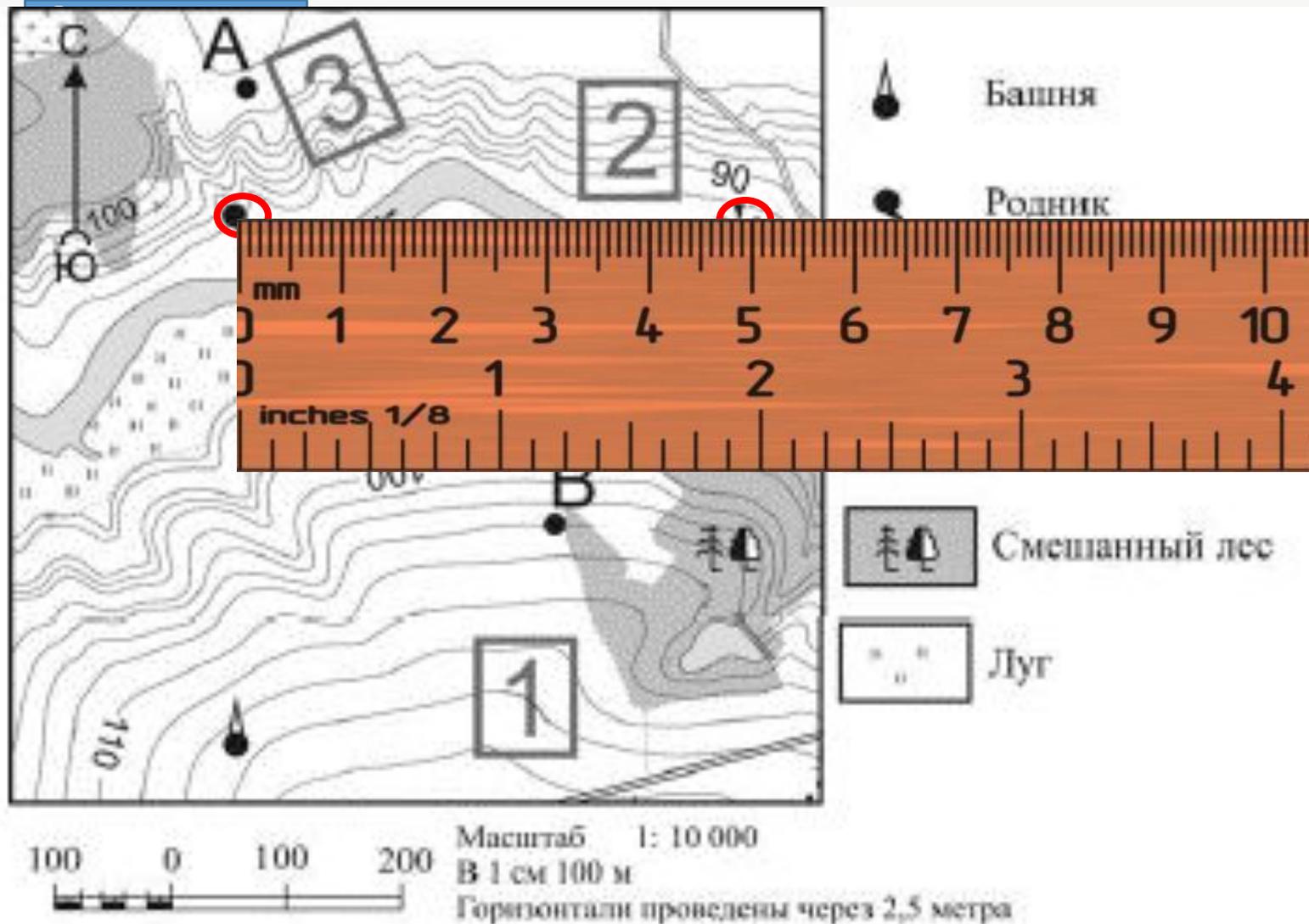
Масштаб 1 : 30 000 000

к востоку от Гринича 180° к западу от Гринича

# 17. Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 46° 30' с.ш., 127° 30' в.д.



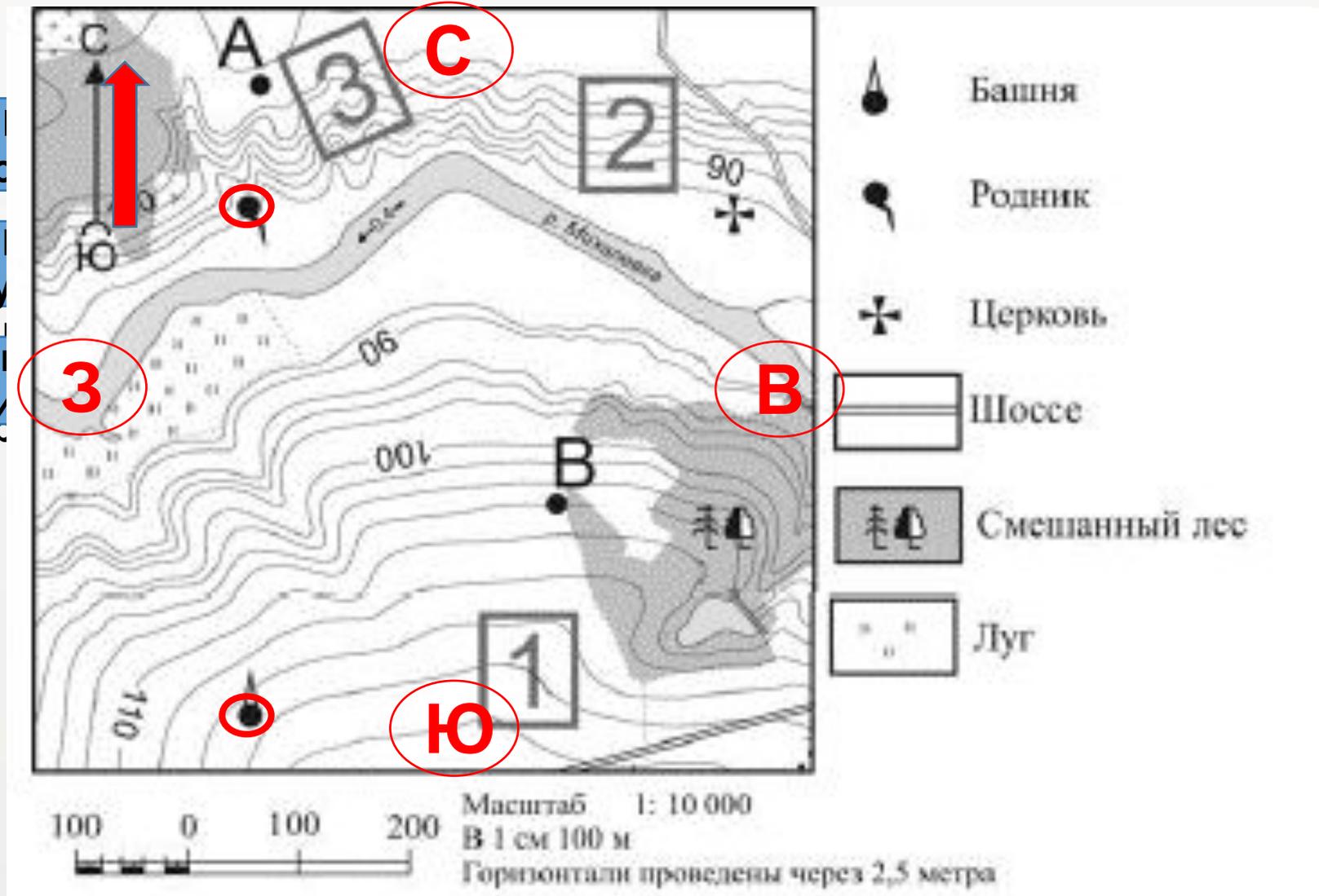
18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до церкви. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



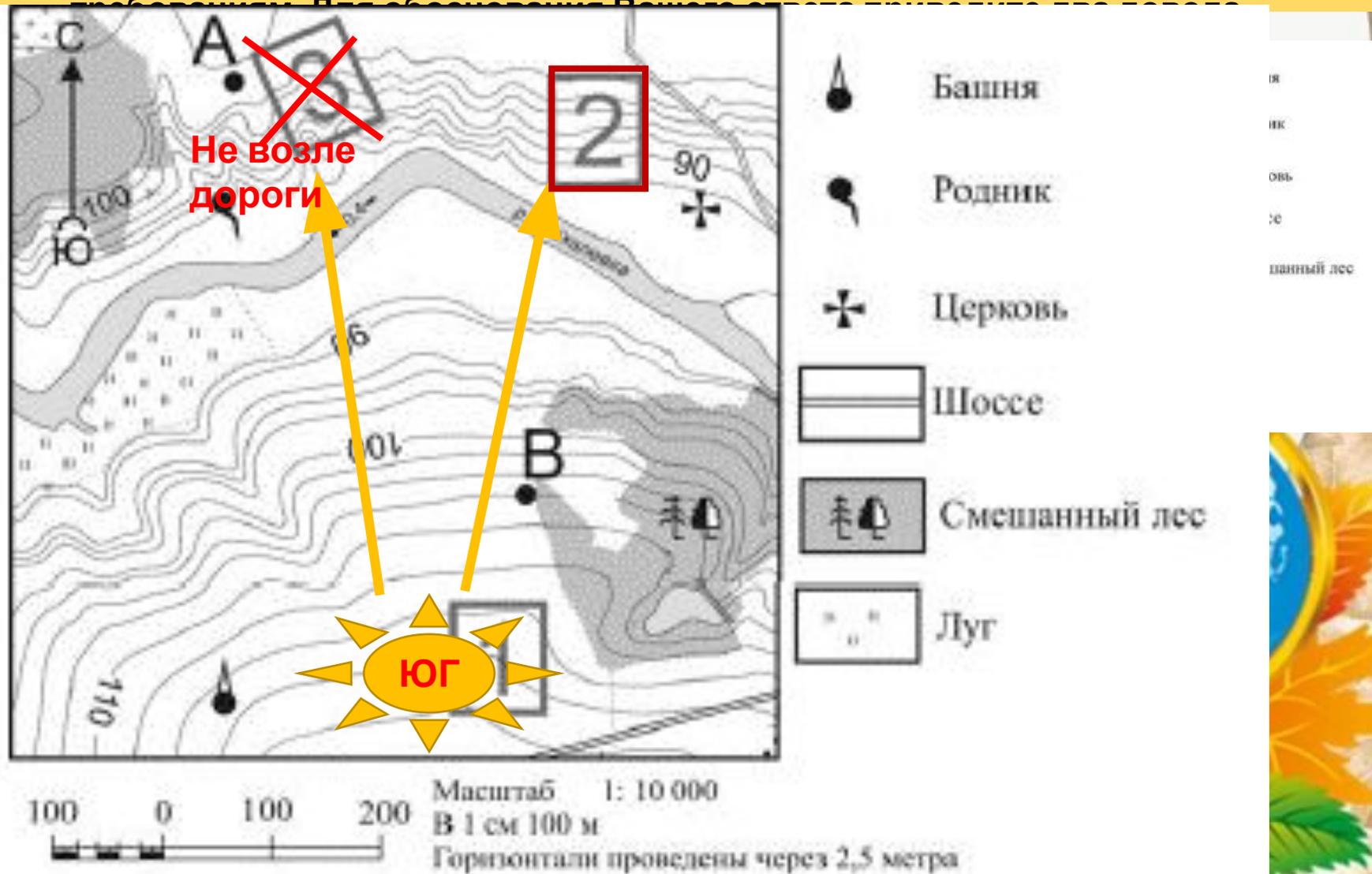
О  
Ц  
И  
4  
П.

нный лес

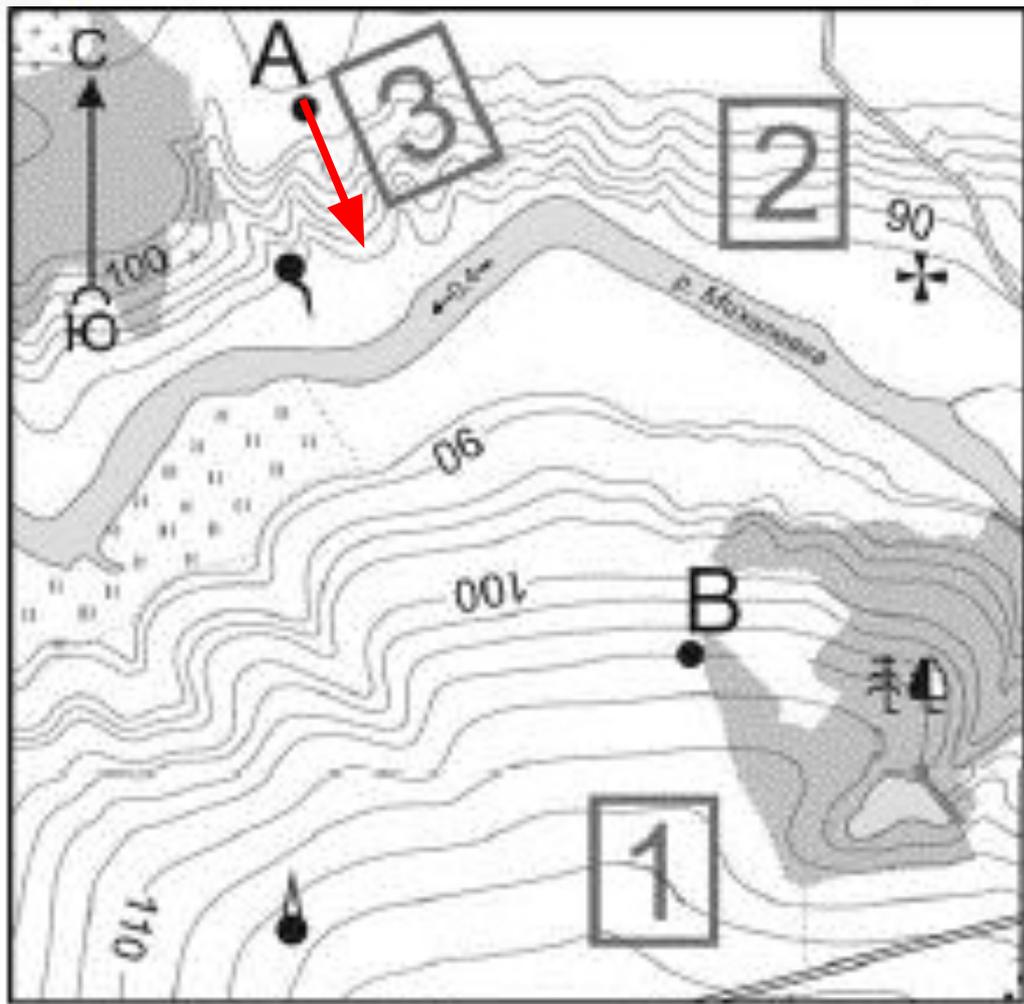
19. Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.



20. Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа сделайте краткие расчеты.



21. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



**реки более крутой, о лей.**

Масштаб 1: 10 000  
 В 1 см 100 м  
 Горизонтали проведены через 2,5 метра

**22. Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Вологодской области?**

**Сокольский деревообрабатывающий комбинат (г. Сокол, Вологодская область) первым в стране освоил технологию производства клееного бруса. Проектная мощность завода – 100000 м<sup>3</sup> клееной древесины в год. На сегодняшний день это одно из самых крупных предприятий в России по производству клееного бруса и балок (до 12 м).**

1. Европейский Север

2. Восточная Сибирь

3. Западная Сибирь

4. Урал

**! Решение**

**Центральный, Европейский Север, Поволжье, Кавказ, Урал, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток.**

**Европейский Север**

**Если испытываете затруднение, то откройте атлас 9 класса. Найдите перечисленные территории на «Карте районов России»**

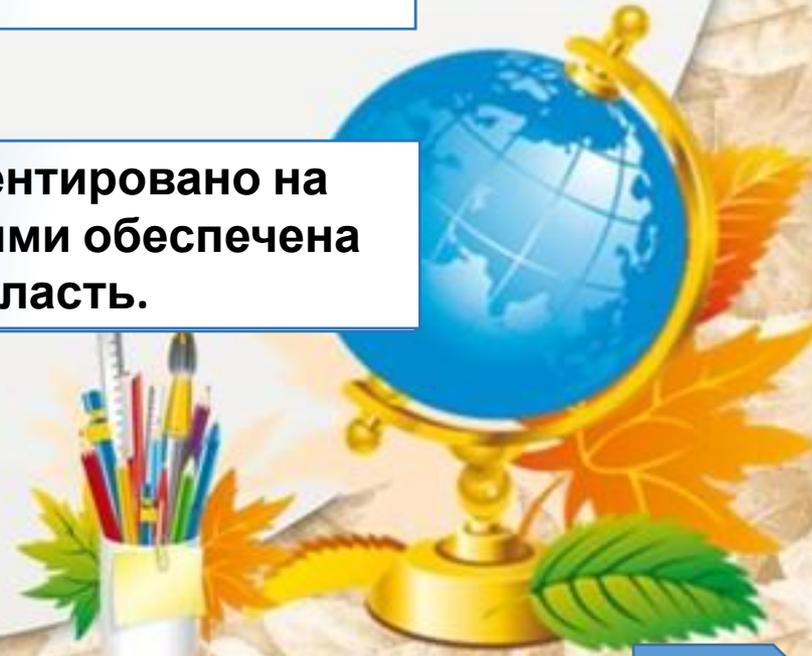
**23. Какая особенность природно-ресурсной базы Вологодской области способствует бесперебойному снабжению предприятия по производству клееного бруса и балок необходимым сырьём?**

**Сокольский деревообрабатывающий комбинат (г. Сокол, Вологодская область) первым в стране освоил технологию производства клееного бруса. Проектная мощность завода – 100000 м3 клееной древесины в год. На сегодняшний день это одно из самых крупных предприятий в России по производству клееного бруса и балок (до 12 м).**

**! Решение**

**из дерева**

**Это производство ориентировано на лесные ресурсы, которыми обеспечена Вологодская область.**

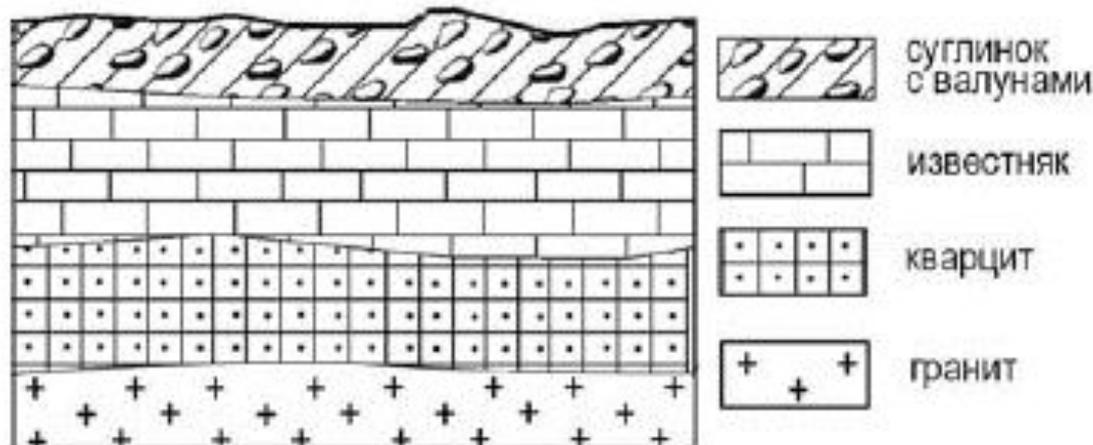


24. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере. Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последовательности.

1. Известняк

2. Суглинок с валунами

3. Кварцит



**! Решение**

Самая верхняя горная порода самая молодая, т.е. суглинок с валунами

2 1 3





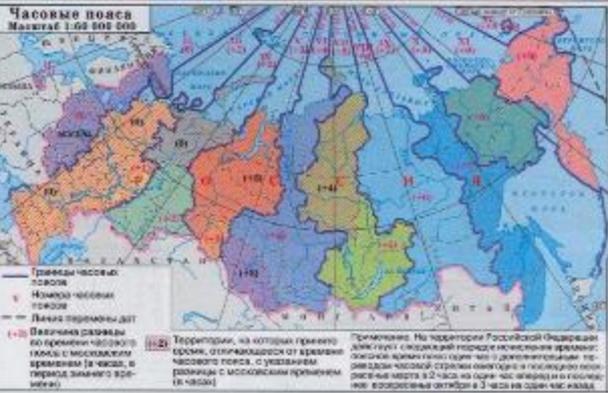
# 26. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их

Первыми встречают **Новый** год

**Российская Федерация**

Российская Федерация - Российская империя, образовавшаяся в результате сращения с республиканской формой правления. Наименование Российской Федерации и Россия означаются (Конституция Российской Федерации, статья 1)

Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов, равнозначных субъектов Российской Федерации (Конституция Российской Федерации, статья 6)



Правильный ответ - 321



27. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме



1) A

2) B

3) C

4) D

материки»

28. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4 ▼	-9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0 ▲	-11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0 ▼	-11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5 ▼	-15,0	569

**! Решение**

**Неверно.** На юго-восток годовое количество осадков сначала уменьшается, потом увеличивается

**Верно.** На юго-восток среднегодовая амплитуда температуры воздуха увеличивается

**Неверно.** Чем севернее, тем выше температуры воздуха в январе

Тамара: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем

**Неверно.** Закономерность нарушается там в июле».

29. В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

1. Сортавала

2. Вологда

3. Балахна

4. Уфа

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.

**! Решение**

Чем южнее, тем угол падения солнечных лучей наибольший

Сортавала. Он самый северный.

**30. Определите страну по её краткому описанию.**

**Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенностью природы является преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм. Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменнно-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км<sup>2</sup>.**

**! Решение**

**Япония**

**Япония**

**Япония**