

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)  
География 11 класс (2 этап)

Вариант 1

**Задание 1. Решить тесты**

(Сумма баллов – 50)

1. Численность населения России составляет около:

1. 100 млн.чел.; 2. 143 млн. чел.; 3. 195 тыс. чел.; 4. 215 млн. чел

2. Выберите из перечисленных городов России три, имеющих наибольшее количество населения

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| А. Архангельск | Б. Владивосток     |
| В. Волгоград   | Г. Мурманск        |
| Д. Новосибирск | Е. Нижний Новгород |

3. Какой из перечисленных городов не находится на той же реке, что все остальные:

- а) Ачинск, б) Игарка, в) Дудинка, г) Кызыл, д) Абакан?

4. Найдите соответствие:

- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| Народ        | Языковая семья         |
| 1. Чеченцы   | А. Урало-юкагирская    |
| 2. Коми      | Б. Северо-кавказская   |
| 3. Русские   | В. Чукотско-камчатская |
| 4. Ительмены | Г. Алтайская           |
|              | Д. Индоевропейская     |

5. Назовите три народа, компактно проживающих в европейской части РФ

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. коми    | 2. туvinцы |
| 3. удмурты | 4. чуваши  |
| 5. хакасы  | 6. эвенки  |

6. Через какие три субъекта РФ последовательно проехал путешественник, если сначала он видел виноградники, сады и поля кукурузы, затем сухие пастбища с отарами овец, а в конце пути овощные поля и бахчи.

7. Найдите соответствие:

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| 1. Кызыл   | А. Мордовия     |
| 2. Саранск | Б. Адыгея       |
| 3. Уфа     | В. Тыва         |
| 4. Майкоп  | Г. Калмыкия     |
| 5. Элиста  | Д. Башкортостан |

8. Выделите столицы государств, с которыми Россия не имеет сухопутные границы: а) Пхеньян, б) Варшава, в) Бухарест, г) Хельсинки, д) Улан-Батор, е) Кабул, ж) Киев, з) Стокгольм.

9. Укажите неверное утверждение о гидроэлектростанциях:

- а) используют возобновляемые ресурсы;  
б) производят электроэнергию намного дешевле, чем ТЭС;  
в) требуют больших затрат на строительство;  
г) могут оказывать отрицательное воздействие на природные комплексы;  
д) в европейской части России, особенно на Северном Кавказе, их роль в производстве электроэнергии особенно велика.

10. Какие факторы следует учитывать при размещении предприятий следующих отраслей :

1. Приборостроение; 2. Производство алюминия

Факторы размещения:

- |  |  |
|--|--|
| А) Близость источника сырья                  | Д) Наличие потребителя                         |
| Б) Близость источника дешевой электроэнергии | Е) Наличие квалифицированных трудовых ресурсов |
| В) Наличие водных ресурсов                   | Ж) Транспортный фактор                         |
| Г) Экологический фактор                      |  |

11. Единственный город, в котором производятся электровозы

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| 1) Коломна | 3) Ростов-на-Дону |
| 2) Москва  | 4) Новочеркасск   |

12. Выберите угольный бассейн, полностью находящийся за пределами РФ:  
а) Донбасс, б) Кузбасс, в) Экибастузский, г) Черемховский.

13. Самым крупным по грузообороту портом России является:

- а) Мурманск, б) Архангельск; в) Новороссийск; 4) Владивосток

14. На территории какого субъекта федерации располагается заповедник, созданный в 1923 г. с целью восстановления популяции речного бобра, а так же работает единственный в России экспериментальный бобровый питомник

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1.Воронежская область | 3.Мордовия            |
| 2.Липецкая область    | 4.Ярославская область |

15. Определите, какая из экологических проблем наиболее характерна для каждой из следующих территорий

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1.Брянская область     | A. опустынивание   |
| 2.Калмыкия             | Б. водная эрозия почв  |
| 3.Курская область      | В.кислотные дожди  |
| 4.Орловская область    | Г. радиационное загрязнение  |
| 5.Новгородская область | Д. изъятие из оборота пахотных земель, вследствие добычи полезных ископаемых |
| 6.Республика Коми      | E. перерубы  |

16. По производству растительного масла лидирует район

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 1) Поволжье | 3) Северный Кавказ        |
| 2) Урал     | 4) Центрально-Черноземный |

17. Выпишите название субъекта Федерации России, на территории которого находится Приливная электростанция.

18. Какие отрасли промышленности являются общими для Северного и Дальневосточного экономических районов:

- |  |  |
|--|--|
| 1. горнодобывающая и химическая            | 3. производство стройматериалов и сельское хозяйство |
| 2. электроэнергетика и цветная металлургия | 4. химическая и машиностроение                       |

19. Определите экономический район России. Богат железными рудами, плодородными почвами, благоприятными агроклиматическими ресурсами, плотно заселен, но слабо урбанизирован. В общероссийском разделении труда выделяется продукцией черной металлургии, машиностроения,

химической и пищевой промышленности, производством зерновых и сахарной свеклы.

**20.** Определите экономический район России. Один из самых больших по площади, но небольшой по числу жителей. Специализация определена богатейшими запасами гидроэнергоресурсов.

**21.** Определите экономический район России. Район сильно вытянут в меридиональном направлении. Крупнейшие города «нанизаны» на водную артерию. Выделяется гидроэнергетикой, машиностроением, зерновым хозяйством.

**22.** Определите экономический район России. Имеет внутренконтинентальное положение. Беден минеральными ресурсами. Состав населения многонациональный. Специализируется на выпуске автомобилей и речных судов.

**23.** Расположите перечисленные ниже государства по материкам: Барбадос, Белиз, Бенин, Боливия, Габон, Гайана, Мозамбик, Парагвай, Сенегал, Судан.

**24.** К каким экономико-географическим типам относятся следующие государства: Бахрейн, Эфиопия, Украина, ЮАР, Бразилия, Польша, Сингапур, Франция, Канада, Монголия

**25.** Укажите неверные утверждения:

- 1) В Бразилии имеются крупные запасы бокситов;
- 2) Великобритания использует преимущественно собственную железную руду;
- 3) Франция производит глинозем в основном на собственном сырье;
- 4) США — мировой лидер по добыче нефти;
- 5) В Боливии есть крупные запасы олова

**26.** Какое большое государство расположено в двух частях света? Граница частей света в пределах его проходит по каналу. Как называется меньшая часть государства?

**27.** На гербе какого государства изображены страус, кенгуру и листья эвкалипта?

**28.** О какой стране идет речь: унитарная конституционная монархия, Язык населения относится к германской группе, высокая плотность населения, рельеф низменный, богатый месторождениями природного газа на суше и в ближайшей акватории; в стране развито цветоводство и расположен самый крупный порт мира.

1. Бельгия;
2. Дания;
3. Нидерланды;
4. Ирландия

**29.** Какое государство является султанатом

1. Бахрейн
2. Бруней
3. Катар
4. Кувейт

**30.** Столица этой страны самая молодая в мире, но за время своего существования этот город менял свое название 4 раза. На западе расположено одно из крупнейших озер мира и одна из глубоких впадин материка. Мировую известность имеют угольные бассейны. На ее территории располагаются уникальные объекты современности.

## Задание 2

**Работа с картой** (Сумма баллов – 50) В листе ответа вписывать не только результат, но и полностью решение

1. Определите вид карты.
2. Найдите на карте не менее 10 условных знаков и обозначьте их на карте цифрами от 1 до 10. На бланке ответов поясните каждую цифру и дайте определение объекту, которому вы присвоили цифру.
3. Определите географические координаты точки А.
4. Определите географические координаты точки на земном шаре, максимально удаленной от точки А.
5. Определите самую высокую точку на карте, обозначьте ее буквой В, и самую низкую — буквой Г. Высчитайте максимальный перепад высот.
6. Определите относительную высоту г. Малиновская (относительно русла р. Андога).
7. Определите направление течения реки Андога; в русле реки поставьте стрелку, указывающую направление.
8. Определите расстояние от мукомольного предприятия до вершины г. Малиновская
9. Определите длину пути по дороге от моста на р. Андога и до моста на р. Голубая.
10. Определите изменение направления дороги у мукомольного предприятия относительно сторон горизонта и определите азимут направления.

Утверждаю:

Зам. председателя оргкомитета олимпиады



**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области**  
**(ОРМО)**  
**География 11 класс (2 этап)**  
**Вариант 2**

**Задание 1**

**Решить тесты (Сумма баллов – 50)**

**1. На территории России проживает:**

- а) более 90 народов; б) более 100; в) более 150; г) более 200

**2. Выберите из перечисленных городов России три, имеющих наибольшее количество населения**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| А. Астрахань | Г. Липецк         |
| Б. Самара    | Д. Ростов-на-Дону |
| В. Хабаровск | Е. Екатеринбург   |

**3. Какой народ в России, по численности занимающий 3 место (около 4,5 млн.), не имеет своей автономии?**

**4. Установите соответствие:**

- |            |                        |
|------------|------------------------|
| Народ      | Языковая семья         |
| 1. Башкиры | А. Урало-юкагирская    |
| 2. Удмурты | Б. Северо-кавказская   |
| 3. Ингуши  | В. Чукотско-камчатская |
| 4. Коряки  | Г. Алтайская           |
|            | Д. Индоевропейская     |

**5. Назовите три народа, компактно проживающих в азиатской части РФ**

- |             |            |            |
|-------------|------------|------------|
| 1. адыгейцы | 3. калмыки | 5. алтайцы |
| 2. буряты   | 4. тувинцы | 6. карелы  |

**6. Назовите субъекты РФ, через которые протекает р. Тerek.**

**7. Найдите соответствие:**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. Грозный      | А. Башкортостан |
| 2. Чебоксары    | Б. Карелия      |
| 3. Уфа          | В. Калмыкия     |
| 4. Петрозаводск | Г. Чувашия      |
| 5. Элиста       | Д. Чечня        |

**8. Выделите столицы государств, с которыми Россия имеет сухопутные границы:**

- а) Пхеньян, б) Варшава, в) Бухарест, г) Хельсинки,  
д) Улан-Батор, е) Кабул, ж) Киев, з) Стокгольм.

**9. Укажите неверное утверждение:**

- а) Казахстан располагает крупными запасами фосфорсодержащего сырья;  
б) Россия в Верхнекамском бассейне имеет сравнимые с Туркменистаном (по запасам) месторождения глауберовой соли (мирабилита);  
в) добываемая в Западной Сибири нефть перерабатывается в основном на территории европейской части России;  
г) среди химических производств большую часть можно отнести к экологически вредным;  
д) Коми — не только важный регион добычи сырья для химической промышленности, но и крупный район лесозаготовок.

**10. Какие факторы следует учитывать при размещении предприятий следующих отраслей**

1. Сахарная; 2. Сельскохозяйственное машиностроение

**Факторы размещения**

- |  |  |
|--|--|
| А) Близость источника сырья                  | Д) Наличие потребителя                         |
| Б) Близость источника дешевой электроэнергии | Е) Наличие квалифицированных трудовых ресурсов |
| В) Наличие водных ресурсов                   | Ж) Транспортный фактор                         |
| Г) Экологический фактор                      |  |

**11. Самый мощный металлургический комбинат полного цикла**

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1) Новолипецкий | 3) Магнитогорский |
| 2) Череповецкий | 4) Новокузнецкий  |

**12. Назовите угольные бассейны, в которых, несмотря на огромные запасы, добыча не ведется:**

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| а) Кузнецкий, Тунгусский; | в) Ленский, Тунгусский;  |
| б) Кузнецкий, Печорский;  | г) Тунгусский, Печорский |

**13. Назовите транспортный узел, где отсутствуют железнодорожные линии:**

- а) Магадан, б) Салехард; в) Воркута; г) Хабаровск

**14. Какой регион России лидирует по добыче урановой руды**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1.Красноярский край | 3.Забайкальский край |
| 2.Хабаровский край  | 4. Иркутская область |

**15. Определите, какие из перечисленных природных факторов затрудняют хозяйственное освоение следующих территорий**

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1.Челябинская область | А. наводнения                 |
| 2.Томская область     | Б. вечная мерзлота            |
| 3.Республика Саха     | В. сейсмическая активность    |
| 4.Приморский край     | Г. недостаток водных ресурсов |
| 5.Сахалинская область | Д. заболоченность             |

**16. Основную часть сырья (70%) для производства фосфорных удобрений дает**

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1) Центральный     | 3) Северный           |
| 2) Северо-Западный | 4) Восточно-Сибирский |

**17. Укажите название экономического района и субъекта федерации, в котором расположен самый восточный в РФ тракторный завод**

**18. Какие отрасли промышленности являются общими для Центрально-Черноземного района и Поволжья:**

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. лесная и горнодобывающая     | 3. машиностроение и легкая   |
| 2. нефтяная и электроэнергетика | 4. газовая и нефтехимическая |

**19. Определите экономический район России. Имеет относительно выгодное ЭГП. Природные условия на большей части района неблагоприятные.**

Добываются различные полезные ископаемые, причем топливные сосредоточены в пределах республики, население которой относится к финно-угорской группе языков. Рудные месторождения приурочены к выходам на поверхность пород фундамента. Обладает значительными лесными ресурсами. Производит 40% целлюлозы России. На экспорт продукцию вывозят через незамерзающий порт.

**20.** Определите экономический район России. Район имеет выгодное ЭГП – приморское. Уровень урбанизации 80%. Здесь располагается самый северный крупнейший город мира – «Северная Пальмира». Главное отраслью специализации является многоотраслевое машиностроение. Обладает большим туристско-рекреационным потенциалом.

**21.** Определите экономический район России. Обладает разнообразными природными условиями и ресурсами, важнейшими из которых являются уголь, газ, полиметаллические и вольфрамо-молибденовые руды. Крупнейший в России рекреационный район. Во всероссийском разделении труда выделяется производством комбайнов, электровозов, атомных и паровых котлов. Имеет многоотраслевое товарное сельское хозяйство.

**22.** Определите экономический район России. В нем находится самый крупный центр тяжелого машиностроения России. В районе ведется разработка различныхrudных полезных ископаемых, но нет добычи полиметаллов. Выплавляются почти все металлы, кроме цинка и олова. Здесь находится единственное в стране месторождение калийных солей и производится выпуск калийных удобрений.

**23.** Расположите по материкам государства, столицы которых даны в списке: Катманду, Киншаса, Лима, Канберра, Тегусигальпа, Аддис-Абеба, Манагуа

**24.** К каким экономико-географическим типам относятся следующие государства:

Япония, Чад, Россия, Австралия, Индия, Болгария, Республика Корея, Кувейт, ФРГ, Китай ?

**25.** Напишите название страны, о которой идет речь, и укажите букву, соответствующую единственному неверному для нее утверждению: это государство на континенте, где все климатические пояса, кроме одного, повторяются дважды. Название этой страны дала продукция, заинтересовавшая достигших берегов этой страны в XV веке европейцев; в настоящее время в России употребляется название этой страны на ее государственном языке. Эта страна:

- а) граничит с пятью странами;
- б) является крупным производителем какао и кофе;
- в) столица является крупнейшим городом страны;
- г) ее западными соседями являются две страны, одна из которых обладает крупными запасами железной руды, а другая — бокситов;
- д) на севере страны высокотравная саванна, на юге — влажные экваториальные леса.

**26.** Какое большое государство состоит из двух частей, расположенных на континенте (не считая островов) и разделенных территорией другого государства?

**27.** Какое европейское государство названо по имени столица другого?

**28.** О какой стране идет речь: одно из внутриконтинентальных стран Азии, большинство верующего населения — буддисты. Климат засушливый. Главная отрасль экономики — пастбищное животноводство. Экспортирует концентраты цветных металлов.

1. Афганистан;

2. Малайзия;

**29.** Какое государство является герцогством

1. Монако

2. Люксембург

3. Монголия;

4. Объединенные Арабские Эмираты

3. Сан-Марино

4. Лихтенштейн

**30.** Жители этой страны еще в древности заметили, что солнце пересекает их страну дважды в год. Этую достопримечательность они перенесли и на название своей столицы, которая в переводе с древнего языка киту означает «две половины».

### Задание 2

**Работа с картой** (Сумма баллов – 50) В листе ответа вписывать не только результат, но и полностью решение.

1. Определите вид карты.

2. Найдите на карте не менее 10 условных знаков и обозначьте их на карте цифрами от 1 до 10. На бланке ответов поясните каждую цифру и дайте определение объекту, которому вы присвоили цифру.

3. Определите географические координаты точки Б.

4. Определите географические координаты точки на земном шаре, максимально удаленной от точки Б.

5. Определите самую высокую точку на карте, обозначьте ее буквой В, и самую низкую — буквой Г. Высчитайте максимальный перепад высот.

6. Определите относительную высоту г. Голая (относительно русла р. Андога).

7. Определите направление течения реки Андога; в русле реки поставьте стрелку, указывающую направление.

8. Определите расстояние от мукомольного предприятия до вершины г. Голая.

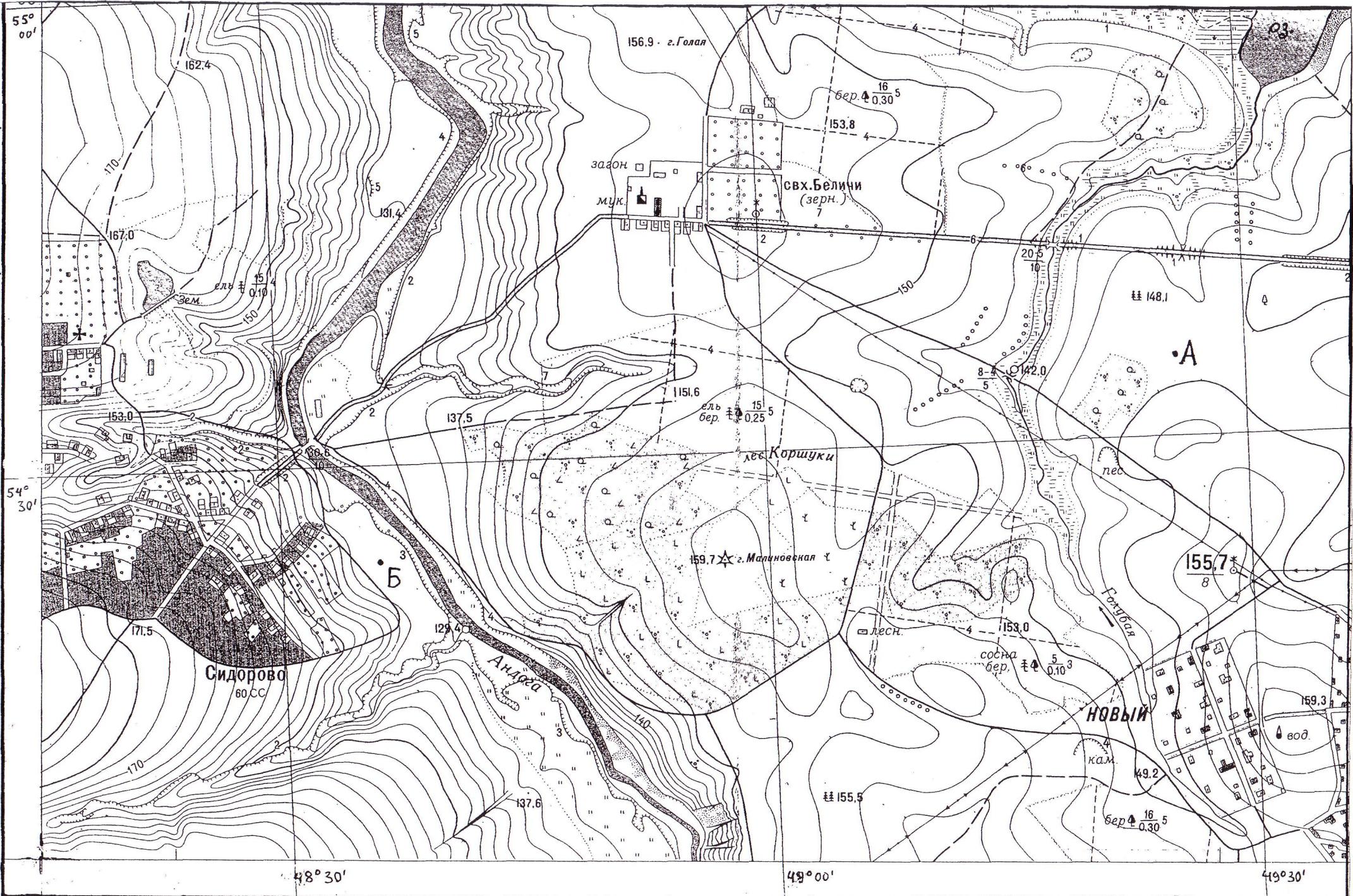
9. Определите длину пути по дороге от моста на р. Голубая. и до моста на р. Андога.

10. Определите изменение направления этой дороги у мукомольного предприятия относительно сторон горизонта и определите азимут направления.

**Утверждаю:**

Зам. председателя оргкомитета олимпиады





У-34-49-А-а-2

1:10 000