

**8 класс(50 баллов)**  
**Тестовый тур (15 баллов)**

1. Наиболее достоверным доказательством шарообразности Земли можно считать:

- А. закругленную линию горизонта
- Б. космические снимки
- В. тень от Земли на Луне
- Г. исчезновение кораблей за горизонтом

2. Выберите вариант ответа, в котором оба города расположены в одном климатическом поясе.

- А. Париж, Рим
- Б. Нью-Йорк, Москва
- В. Рио-де-Жанейро, Сочи
- Г. Лондон, Мехико

3. Какие географические объекты НЕ показаны на физических картах?

- А. рельеф
- Б. реки
- В. леса
- Г. города

4. Крупнейшим природным комплексом Земли является

- А. Мировой океан
- Б. географическая оболочка
- В. ноосфера
- Г. биосфера

5. Выберите верное утверждение.

- А. Национальный парк Крюгера расположен на юге Африки.
- Б. Национальный парк Какаду находится в Океании.
- В. Национальный парк Серенгети расположен в Океании.
- Г. Национальный парк Йеллоустон расположен на территории Канады.

6. Какую тройку островов России японцы называют «северными территориями»?

- А. Итуруп, Кунашир, Шикотан
- Б. Парамушир, Карагинский, Симушир
- В. Ольхон, Колгуев, Ратманова
- Г. Атласова, Уруп, Сахалин

7. В каком заливе средняя соленость вод наибольшая?

- А. Финский
- Б. Бискайский
- В. Петра Великого
- Г. Мексиканский

8. На каком острове распространена природная зона жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников?

- А. Калимантан
- Б. Куба
- В. Сицилия
- Г. Мадагаскар

9. Какой город Нижегородской области НЕ располагается на реке Волге?

- А. Балахна
- Б. Навашино
- В. Чкаловск
- Г. Лысково

10. В какой природной зоне находится город Ветлуга в Нижегородской области?

- А. Широколиственные леса
- Б. Тайга
- В. Смешанные леса
- Г. Лесостепь

11. Какую площадь на плане масштаба 1:500 будет занимать прямоугольный участок овощных культур, если на местности его размеры составляют 600 x 150 м?

- А. 3600 см<sup>2</sup>
- Б. 360 см<sup>2</sup>
- В. 180 см<sup>2</sup>
- Г. 1800 см<sup>2</sup>

12. Какой объект расположен вне тропического пояса освещенности?

- А. Дельта Ганга и Брахмапутры
- Б. Канарские острова
- В. Озеро Малави
- Г. Порт-Морсби

13. В пределах какого материка или океана расположена точка, имеющая координаты

23°30' с.ш. 100° з.д. Ответ запишите в бланке ответов.

14. На юге Нижегородской области на границе Лукояновского и Гагинского районов ведется освоение одного из пяти крупнейших месторождений данного полезного ископаемого в России. Наиболее богатый участок месторождения называется Итмановская россыпь. Разработка нижегородского месторождения должна уменьшить зависимость России от импорта этого ресурса. О каком полезном ископаемом идет речь?

- А. Кварцевые пески
- Б. Титаново-циркониевые пески
- В. Каменная соль
- Г. Известняки

15. Правильны ли утверждения? (да/нет)

- А. Соловецкие острова находятся в Белом море
  - Б. Прикаспийская низменность лежит ниже уровня моря
  - В. Самая высокая точка России – вулкан Ключевская Сопка
  - Г. Крымские горы сформировались в области кайнозойской складчатости
  - Д. Для Ханты-Мансийского АО характерен резко континентальный тип климата
- Ответ запишите в бланке ответов.

16. Расположите субъекты РФ в строгой последовательности с востока на запад

- А. Хакасия
- Б. Оренбургская область
- В. Томская область
- Г. Чувашия
- Д. Удмуртия

17. Какой фактор определяет частую повторяемость катастрофических наводнений на Лене?

- А. Многоснежные зимы
- Б. Горный рельеф
- В. Ледяные заторы, образующиеся в русле реки
- Г. Ливневые осадки весной

**18. Установите соответствие между рекой и городом России:**

РЕКА		ГОРОД	
1	Обь	А	Благовещенск
2	Кама	Б	Рязань
3	Ока	В	Краснодар
4	Амур	Г	Барнаул
5	Кубань	Д	Пермь

**19. В какое время года в Кении наблюдается сезон дождей? Ответ запишите в бланке ответов.**

**20. Определение какого географического понятия дается в тексте:**

Генетический слой, формирующийся в результате расчленения почвы в процессе ее образования.

Ответ запишите в бланке ответов.

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

**Максимальное количество баллов – 15.**

**Теоретический тур (35 баллов)**

**Задача 1.** Для выполнения задания используйте топографическую карту.

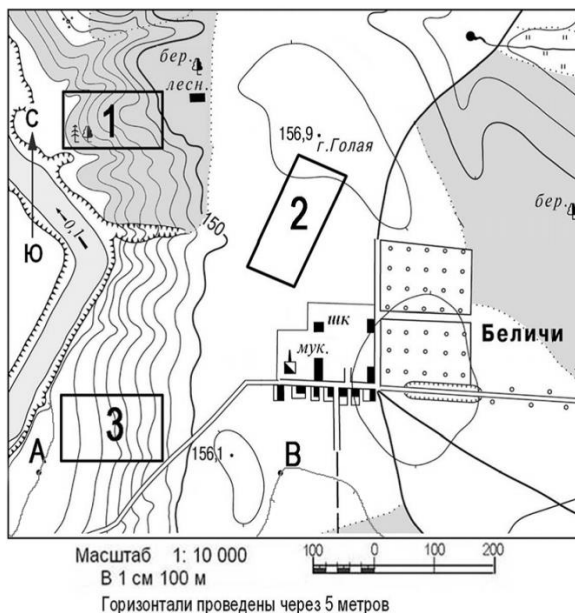
1) Определите расстояние по тропинке от домика лесника до мукомольного предприятия. Ответ запишите цифрами, округлив полученный результат до десятков метров \_\_\_\_\_

2) Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории, укажите ее название и абсолютную высоту. Определите расстояние от данной точки до школы. \_\_\_\_\_

3) Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для размещения волейбольной площадки. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов. \_\_\_\_\_

4) Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник, и направление, в котором течет родниковый ручей \_\_\_\_\_

5) Назовите основные характеристики реки: направление и скорость течения, ширину русла. Сделайте описание правого и левого берегов реки. \_\_\_\_\_



**Максимальное количество баллов – 7.**

**Задача 2.** Во время летних каникул школьники отправились в поход. Их маршрут начинается от метеостанции на кургане и идет 300 м по грунтовой дороге на восток до колодца. Затем от колодца дорога поворачивает по азимуту  $50^\circ$  и тянется через луг с кустарником на 250 метров до пересечения с лесной дорогой. Лесная дорога отходит от грунтовой под азимутом  $300^\circ$ , по ней через смешанный лес, состоящий из сосны и березы (средняя высота деревьев 12 метров, диаметр стволов 20 см, расстояние между деревьями 5 м), дети прошли 210 метров до паромной переправы, расположенной на берегу озера.

*Вычертите маршрут школьников в виде плана в масштабе 1:5000. Направление север-юг укажите стрелкой.*

**Максимальное количество баллов – 8.**

**Задача 3.** На земле есть города, где в январе людям не нужны шубы, меховые шапки и перчатки. Из списка выберите те города, жители которых в январе не нуждаются в зимней одежде. Почему так повезло жителям каждого из выбранных вами городов?

*Луанда, Бухарест, Манагуа, Каир, Хельсинки*

---

---

---

**Максимальное количество баллов – 6.**

**Задача 4.**

Русское географическое общество решило организовать автопробег по территории Нижегородской области с целью популяризации и рекламы туристских центров региона: Арзамас, Городец, Семёнов, Чкаловск, Ветлуга, Большое Болдино, Балахна, Н. Новгород. Запишите нитку маршрута автопробега в виде последовательности туристских центров, с учётом, что он должен пройти с севера на юг Нижегородской области.








---

---

**Максимальное количество баллов – 4.**

**Задача 5.** Россия имеет уникальную многовековую историю формирования, заселения и хозяйственного освоения своей огромной территории, соизмеримой с площадью материка Южная Америка. Неоценимый вклад в формирование и изучение территории российского государства внесли первопроходцы, путешественники и учёные. Из предложенного ниже списка выберите имена только тех известных людей, информация о которых занесена в таблицу. Ответ запишите в первый столбец таблицы.

*Папанин Иван Дмитриевич, Пржевальский Николай Михайлович, Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович, Крашенинников Степан Петрович, Арсеньев Владимир Клавдиевич, Врангель Фердинанд Петрович, Обручев Сергей Владимирович, Седов Георгий Яковлевич, Докучаев Василий Васильевич, Витус Беринг, Атласов Владимир Васильевич, Невельской Геннадий Иванович*

Путешественник, исследователь	Портрет	Вклад в исследования территории России
		Возглавил Первую Камчатскую экспедицию (1725-1729 гг.), в честь него названы море, пролив и Командорские острова
		Возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы)
		Исследовал Камчатку (1738-1743 гг.) и написал главный научный труд своей жизни «Описание земли Камчатки»
		В 1912 году возглавил первую русскую экспедицию к Северному полюсу. Пытался достичь Северного полюса на собачьих упряжках. Умер в 1914 году близ о. Рудольфа (Земля Франца Иосифа).
		Русский геолог. В 1926—1935 годах изучал почти неизвестные районы Северо-Востока СССР — бассейны рек <a href="#">Индиگیری</a> и <a href="#">Колымы</a> (в результате чего была установлена их золотоносность). Открытия: горный хребет Черского в Северо-Восточной Сибири (1926 г.), полюс холода Северного полушария — посёлок Оймякон в Якутии.
		Российский <a href="#">адмирал</a> (1874 год), исследователь <a href="#">Дальнего Востока</a> (1849-1855 гг.), основатель города <a href="#">Николаевска-на-Амуре</a> . Доказал, что <a href="#">устье Амура</a> доступно для входа морских судов и что <a href="#">Сахалин</a> — <a href="#">остров</a> .
		Географ, этнограф, писатель, военный востоковед, известный исследователь Дальнего Востока, внесший большой вклад в изучение географии, этнографии и природных ресурсов региона. Руководитель ряда экспедиций по исследованиям горных районов Уссурийского края (1906-1910 гг.)
		Мореплаватель и полярный исследователь, <a href="#">адмирал</a> (1856). В 1817—1819 годах мичманом участвовал в кругосветной экспедиции <a href="#">Василия Головнина</a> на шлюпе « <a href="#">Камчатка</a> ». В 1830-1835 годы назначается главным правителем <a href="#">Русской Америки</a> . Лично обследовал всё западное североамериканское побережье от <a href="#">Берингова пролива</a> до <a href="#">Калифорнии</a> . Создал <a href="#">магнитно-метеорологическую обсерваторию</a> в <a href="#">Ново-Архангельске</a> (г. Ситка, США).
		Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.