

ШИФР РАБОТЫ: АЕА 9

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады  
школьников по географии**



2017 год

*Уважаемые участники олимпиады!*

*Время на выполнение заданий теоретического раунда 120 минут, за него можно получить 65 баллов;*

*Выполнение тестового раунда – 60 минут, он будет оценен максимум в 35 баллов*

*Использование атласов не допускается.  
Линейки, транспортиры, калькуляторы можно использовать*

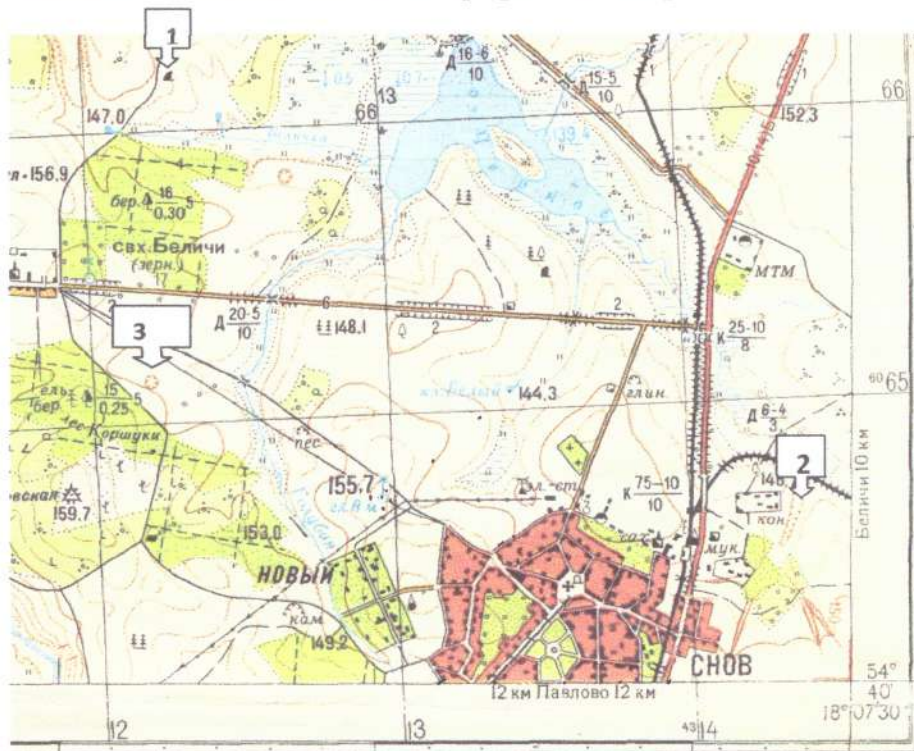
*Желаем удачи!*  
**9 КЛАСС**

**Вариант 2**

**Задания теоретического раунда**

**Задание №1**

*Задание выполняется с использованием топографической карты*



1. Определите и запишите именованный и численный масштабы карты.
2. Используя этот масштаб, определите расстояние от колодца глубиной 8 метров до ключа Белый на местности?

3. Определите объект под цифрой 1 и формы рельефа изображенные на карте под цифрами 2,3.
4. Определите географические координаты ключа Белый и запишите их в формате «градусы – минуты – секунды».
5. По какому азимуту на местности должны двигаться школьники от колодца глубиной 8 метров до ключа Белый, если магнитное склонение восточное и соответствует 6 градусам 12 минут.
6. Охарактеризуйте лес к северу от совхоза Беличи.

**Ответы:**

1. Масштабы карты 1: 2000

2. Расстояние 5000 м

3. 1. \_\_\_\_\_, 2. овраг

3. овраг

4. Географические координаты 65° с.ш. 13° в.д.

5. Азимут \_\_\_\_\_

6. Характеристика леса ~~Смешанный лиственный~~ Березовый лес

**Задание 2**

Из предложенного списка выбрать горные породы соответствующего происхождения и вписать в таблицу: торф, гранит, песчаник, уголь, гравий, базальт, щебень, мел, соль, песок, гнейс, известняк, гипс, галька, глина, обсидиан, кварцит, пемза, сланец, мрамор.

Ответ:

Магматические горные породы		Осадочные горные породы			Метаморфические горные породы
глубинные	вулканические	Обломочные и глинистые	Химического происхождения	Органического происхождения	
гнейс	пемза обсидиан	песок гравий глина галька известняк щебень	известняк гипс, соль уголь	уголь, торф, мел	мрамор кварцит сланец базальт
			1	111	

13

**Задание №3**

Определите какой вид солнечной радиации (прямая или рассеянная радиация) и почему преобладает над рядом регионов России:

Регион	Вид солнечной радиации	Причина
1. Дальний Восток зимой	краткая 1	
2. Восточная Сибирь летом	краткая	
3. Дальний Восток летом		
4. Восточно-Европейская равнина зимой	рассеянная 1	
5. Восточная Сибирь зимой	рассеянная	
6. Острова Северного Ледовитого океана летом	рассеянная	

20

**Задание №4**

Определите местное время в Новокузнецке (87° в.д.), в Магадане (151° в. д.), если в Санкт-Петербурге (30° в. д.) полдень.

Ответ:

Новокузнецк - 16:00

---

Магадан - 20:00

---



---



---

Задание №5 Нанесите на контурную карту (см ниже) географические объекты:

Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Гвинея, Японские, Исландия, Тасмания, Новая Зеландия.

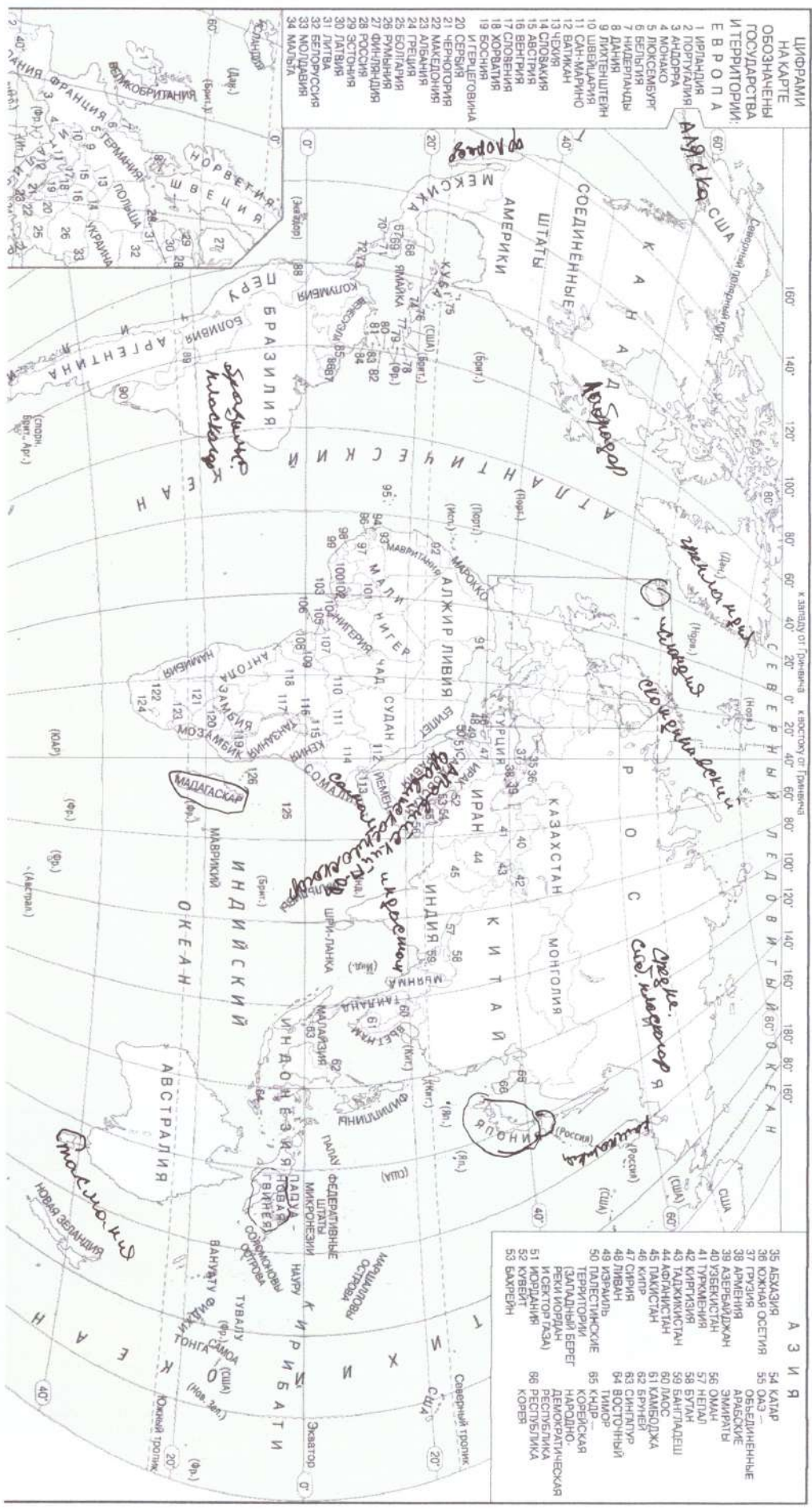
Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска, Флорида.

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма, Килиманджаро, Эльбрус, Везувий, Гекла.

85

Карта к заданию 5



ЦИФРАМИ  
НА КАРТЕ

ОБОЗНАЧЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВА  
И ТЕРРИТОРИИ:  
Е В Р О П А

- 1 ИРЛАНДИЯ
- 2 ПОРТУГАЛИЯ
- 3 АНДОРА
- 4 МОНАКО
- 5 ЛЮКСЕМБУРГ
- 6 БЕЛГИЯ
- 7 НИДЕРЛАНДЫ
- 8 ДАНИЯ
- 9 ДАНИИ ШТЕТЕН
- 10 ШВЕДЦИЯ
- 11 САН-МАРИНО
- 12 ВАТИКАН
- 13 ЧЕХИЯ
- 14 СЛОВКИЯ
- 15 АВСТРИЯ
- 16 ВЕНГРИЯ
- 17 СЛОВЕНИЯ
- 18 ХОРВАТИЯ
- 19 БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
- 20 СЕРБИЯ
- 21 ЧЕРНОГОРИЯ
- 22 МАКЕДОНИЯ
- 23 АЛБАНИЯ
- 24 ГРЕЦИЯ
- 25 БОЛГАРИЯ
- 26 БУЛГАРИЯ
- 27 РУМАНИЯ
- 28 РОССИЯ
- 29 СЛОВЕНА
- 30 ЛЕТВА
- 31 ЛИТВА
- 32 БЕЛОРУССИЯ
- 33 ПОЛЬША
- 34 ЧЕХИЯ

А З И Я

- 35 АЗБАКИЯ
- 36 КУХАРА ОСЕТИЯ
- 37 ГРУЗИЯ
- 38 АРМЕНИЯ
- 39 АЗЕРБАЙДЖАН
- 40 УЗБЕКИСТАН
- 41 ТУРКМЕНИЯ
- 42 КИРГИЗИЯ
- 43 ТАДЖИКИСТАН
- 44 КОРИЯ
- 45 ИРАН
- 46 ИРАК
- 47 СИРИЯ
- 48 ЛИБАН
- 49 ЙОРДАНИЯ
- 50 ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕВЕРНЫЙ ГОРЯ)
- 51 ИСРАИЛЬ
- 52 КУВЕЙТ
- 53 БАХРЕЙН
- 54 КАТАР
- 55 ОАЭ
- 56 АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ
- 57 НЕПАЛ
- 58 БУТАН
- 59 БАГДАДЕШ
- 60 ДАСС
- 61 ВЬЕТНАМ
- 62 ЛАОС
- 63 СИЕНГПОР
- 64 ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
- 65 КИТАЙ
- 66 КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 67 ЮЖНОКОРЕЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 68 РЕПУБЛИКА КОРЕЯ



9 класс, задания тестового раунда, 2 вариант

1. Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ВСВ:

1. 145 градусов  
 2. 67 градусов 30 минут  
 3. 157 градусов 30 минут  
 4. 112 градусов 30 минут

2. Какую длину на плане масштаба 1:500 будет занимать отрезок дороги в 100 метров?

1. 4 см  
 2. 20 см  
 3. 40 см  
 4. 400 см

3. Изобразите условными топографическими знаками следующие объекты:

1 – кустарники	2 - луг	3 – пески	4 – рисовые чеки

4. Найдите соотношение между океанами и их морями:

Океаны:

1. Тихий океан  
 2. Атлантический  
 3. Южный  
 4. Индийский  
 5. Северный Ледовитый

Моря:

- А) Карибское море  
 Б) море Уэдделла  
 В) Тасманово море  
 Г) Баренцево море  
 Д) Аравийское

1	2	3	4	5
А	Б	В	Г	Д

5. На каком из изображений представлен вулканический остров?

<p>1.</p>	<p>2.</p>
<p>3.</p>	<p>4.</p>



6. В пределах бассейна одного океана находятся:

- 1) хребет Черского и горы Сихотэ-Алинь
- 2) Среднерусская возвышенность и плато Путорана
- 3) Васюганская равнина и Тиманский кряж
- 4) Прикаспийская низменность и Сибирские Увалы

7. Щит отличается от плиты прежде всего:

- 2
- 1) географическим положением
  - 2) рельефом
  - 3) отсутствием осадочного чехла
  - 4) климатическими характеристиками

8. Засухи в южной части Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин возникают в результате:

- 1) недостаточного увлажнения территории
- 2) географического положения территории
- 3) устойчивой и продолжительной антициклональной погоды
- 4) большого количества поглощенной солнечной радиации

9 Территория России, для которой характерны максимальные годовые амплитуды температур:

- 2
- 1) центр Восточно-Европейской равнины
  - 2) побережье Балтийского моря
  - 3) побережье Черного моря
  - 4) внутренние районы Восточной Сибири

10. Высотный пояс, являющийся самым распространенным в горных системах России:

- 2
- 1) альпийские луга
  - 2) гонные тундры
  - 3) пояс кедрового стланика
  - 4) горно-хвойные леса

11. Границы литосферных плит проведены по признаку:

- 2
- 1) палеонтологическому
  - 2)  сейсмическому
  - 3) петрографическому
  - 4) минералогическому

12. Эра господства пресмыкающихся и появления млекопитающих:

- 2) 1) палеозойская 2) кайнозойская ③ мезозойская 4) протерозойская

13. «Земля», так и не появившаяся на географической карте России:

- 1) Вильчека ② Бунге 3) Санникова ④ Александры

14. Определите верные утверждения?

- 0,5
- 1) Австралия – самый жаркий материк ③ Древняя Австралийская платформа входила в состав материка Лавразия
- ② Австралия лежит в Южном полушарии 4) Самая большая речная система Австралии – Муррей с притоком Дарлинг

15. Выберите верные утверждения?

- 1
- ① Африка посредине пересекается экватором 3) Африка – самый жаркий материк
- 2) Самый большой остров близ берегов Африки – Сомали ④ Высочайшая вершина Африки – Килиманджаро

16. Средиземноморское растение, издавна вошедшее в культуру. Его ветвь – символ мира. С продукцией, получаемой из его плодов, связано название одной из провинций Франции. Назовите растение, продукцию и провинцию?

1,5

Гривакс, оливки, оливковое масло.

17. Определите верное утверждение?

- ① крайняя северная точка Евразии – мыс Челюскин 3) В основании Евразии лежит единая платформа
- ② Евразия – часть света 4) в Евразии на широте Северного полярного круга много действующих вулканов

18. Сколько частей света?

- 2
- 1) 5 ⑤ 6
- 2) 4 4) 3

19. Наука о вымерших организмах и развитии органического мира называется:

- 2
- 1) геология 2) минералогия ③ палеонтология 4) петрография

20. Город Кемеровской области, имеющий самое низкое положение над уровнем океана:

- 1
- 1) Кемерово 2) Новокузнецк ③ Междуреченск ④ Юрга

СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!