

ШИФР РАБОТЫ: БЕА -7*Уважаемые участники олимпиады!***Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников по географии**

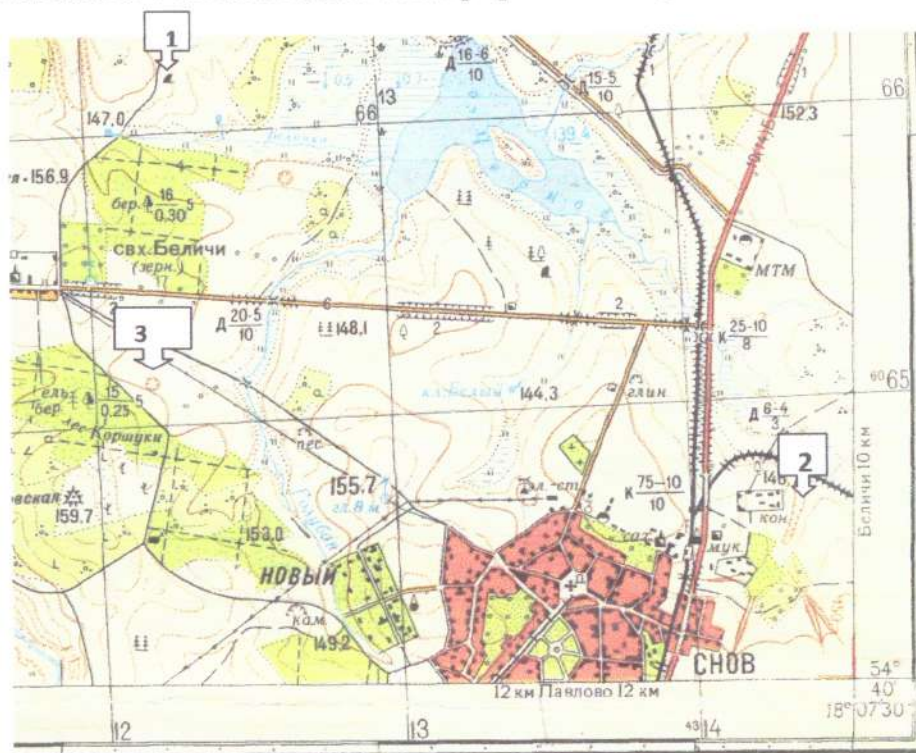
2017 год

Время на выполнение заданий теоретического раунда 120 минут, за него можно получить 70 баллов;

Выполнение тестового раунда – 60 минут, он будет оценен максимум в 30 баллов

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

Желаем удачи!
7 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 1:25000, в 1 см - 250 м. 25

2. Расстояние 11,4 км 10 м.

3. 1. одиноко стоящий камень, 2. овраг 25

3. Яма

4. Географические координаты 54° 40 минут 35 сек
18° 06 минут 30 сек. 45

5. Азимут 56° 12 мин.

6. Характеристика леса березовой лес; 16-высота деревьев;
5-расстояние между деревьями; 0,30-диаметр ствола. 45

125

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	
гранит, соль	торф, пемза	щебень, гравий, песок, глина	гипс, обсидиан, кварцит, соль	уголь, сланец, базальт, торф, известняк, мел	гранит, песчаник, глина, кварцит, мрамор, гнейс, известняк

Задание №3

Представьте, что вы попали на необитаемый остров. Это случилось 23 декабря. С помощью транспортира вы рассчитали высоту стояния солнца над горизонтом, она составила 70° . Определите широту места. Какой остров (или какие острова) это могут быть.

Ответ:

Широта: 15° с.ш.

Остров (а) Индостан, Сахалин

Задание №4

А) Назовите самую высокую и самую низкую точку на суше?

Б) В каких частях света находится каждая из них?

В) Какова амплитуда перепада высот, если известно что самая низкая точки имеет высоту минус 430 метров над уровнем моря?

Г) Как измениться атмосферное давление, напишите его величину, в самой высокой и низкой точке, если нормальное давление на уровне моря составляет 760 мм.рт.ст?

Ответ:

А. ~~пустыня Сахара, г. Эверест и г. Анда Маршалской~~ ¹⁰

Б. Африка Евразия,

В. 40°

Г. 780 мм.рт.ст.-визкой точке, 750 мм.рт.ст.-в высокой.

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

Острова: Гренландия^{0,5}, Мадагаскар^{0,5}, Новая Гвинея^{0,5}, Японские⁰, Исландия^{0,5}.

Полуострова: Аравийский^{0,5}, Лабрадор^{0,5}, Индостан^{0,5}, Сомали^{0,5}, Камчатка^{0,5}, Аляска^{0,5}.

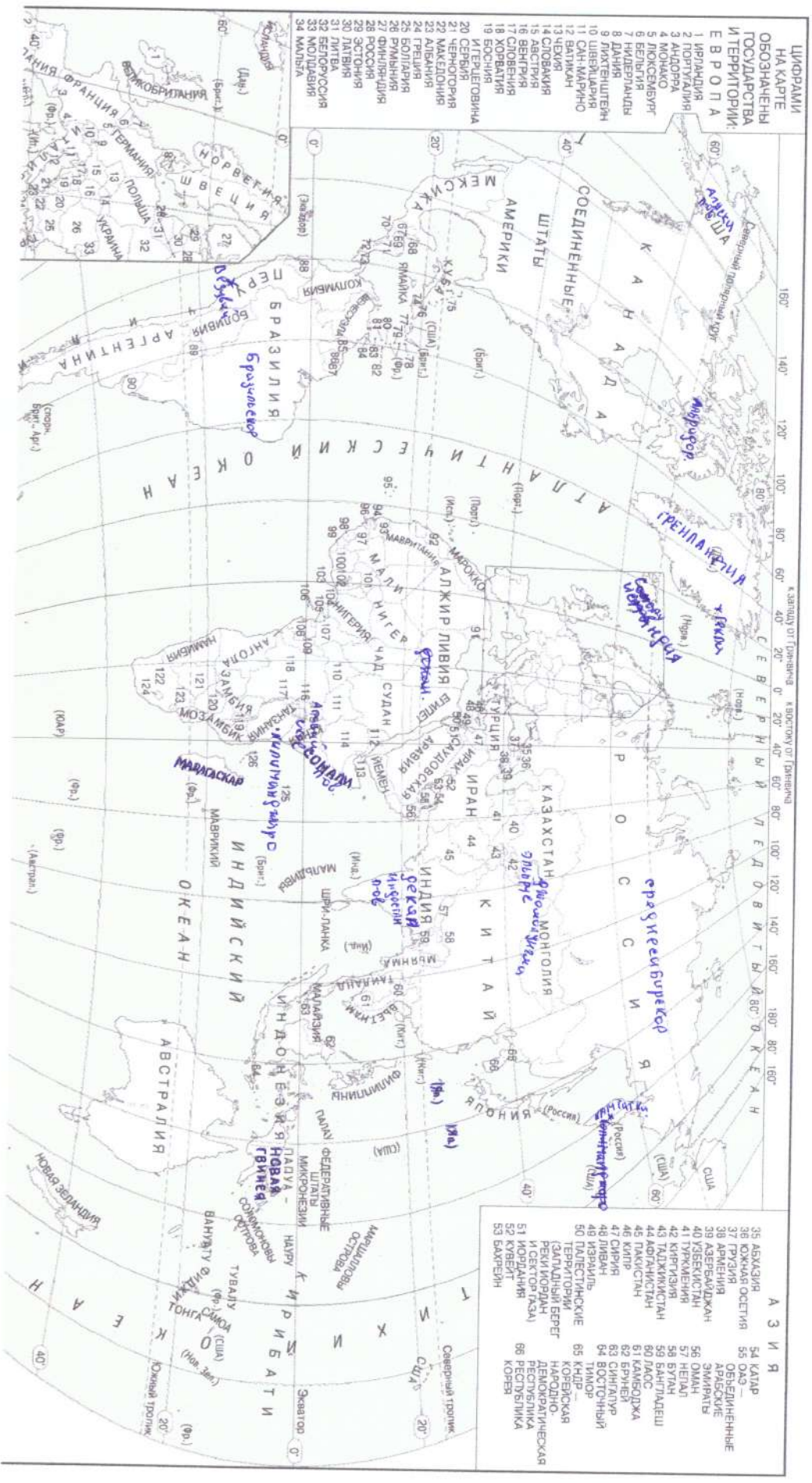
Плоскогорья: Среднесибирское^{0,5}, Аравийское^{0,5}, Декан^{0,5}, Бразильское^{0,5}.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма^{0,5}, Килиманджаро^{0,5}, Эльбрус^{0,5}, Везувий^{0,5}, Гекла^{0,5}.

378

620

Карта к заданию 5



1.



2.



25

3.



4.



9. Какие «полюса» расположены в Антарктиде?

1) южный географический полюс

3) полюс относительной недоступности

15

2) южный магнитный полюс

4) полюс холода

10. Острова Северный и Южный Новой Зеландии расположены в Западном полушарии или Восточном?

1) в Западном

3) в Восточном

25

2) большая часть в Западном и частично в Восточном

4) большая часть в Восточном и незначительно в Западном

11. Какой товар поставляют Египет в другие страны?

1) автомобили

3) хлопок

25

2) компьютеры

4) древесину

12. Определите верные утверждения?

1) Австралия – самый жаркий материк

3) Древняя Австралийская платформа входила в состав материка Лавразия

1,5

2) Австралия лежит в Южном полушарии

4) Самая большая речная система Австралии – Муррей с притоком Дарлинг

13. Выберите верные утверждения?

1) Африка посередине пересекается экватором

3) Африка – самый жаркий материк

1,5

2) Самый большой остров близ берегов Африки – Сомали

4) Высочайшая вершина Африки – Килиманджаро

14. Каким странам можно дать название «страна вулканов»?

0,5

1) Исландия

3) Новая Зеландия

2) Япония

4) Индия

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

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

14,25

СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!