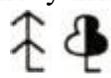


Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур
5-6 классы – 1 вариант. Критерии оценивания работ участников.

Задание № 1.

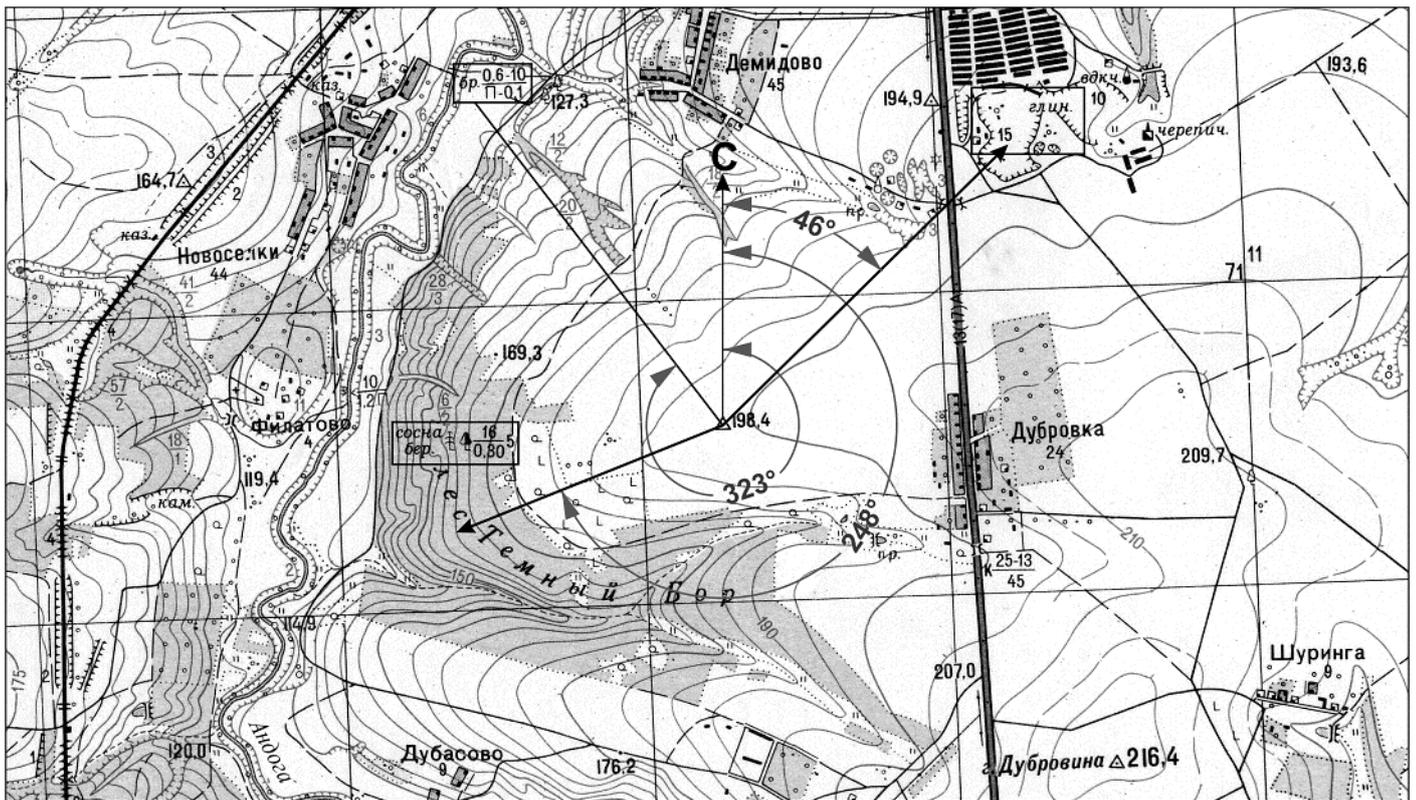
1) Масштаб карты – 1 : 25 000 (**0,5 балла**), называется «численным» (**0,5 балла**), именованный масштаб на карте выглядит так: «в 1 см 250 м» (**0,5 балла**);

2) 1-й объект – брод (**3 балла**), условное обозначение: «бр. (0,6–10)/(П–0,1)» (**1 балл**), расшифровка: глубина брода – 0,6 м (**0,5 балла**); длина брода – 10 м (**0,5 балла**); П – песчаное дно (**0,5 балла**); скорость течения – 0,1 м/с (**0,5 балла**).

2-й объект – лес «Темный бор» (**3 балла**) иные названия леса не учитывались; условное обозначение: «сосна, бер.», пиктограммы хвойного и лиственного деревьев , дробь 16/0,30, справа от дроби цифра 5 (**1 балл**); расшифровка: преобладающие породы – сосна и береза (**0,5 балла**); средняя высота деревьев – 16 м (**0,5 балла**), средняя толщина (диаметр) деревьев – 0,3 м (**0,5 балла**), среднее расстояние между деревьями – 5 м (**0,5 балла**).

3-й объект – карьер по добыче глины (карьер, добыча глины) (**3 балла**), условное обозначение: форма карьера обведена толстой линией с треугольными засечками, обращенными внутрь рисунка, внутри подпись «глин.», число 15 и условные знаки кустарника (**1 балл**); расшифровка: глубина карьера – 15 м (**0,5 балла**), кустарник (**0,5 балла**).

Объекты и азимуты на них от пункта Государственной геодезической сети на высоте 198,4 м можно посмотреть на карте.



3) изолинии на карте проведены через 5 метров (**1 балл**); относительная высота пункта Государственной геодезической сети относительно уреза воды р. Андога – 83,5 м (**1 балл**), наличие расчета в ответе: $198,4 - 114,9 = 83,5$ м (**0,5 балла**)

Итого: 21 балл.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

Задание № 2.

1) Москва связана по воде с Белым (1 балл), Балтийским (1 балл), Черным (1 балл), Азовским (1 балл), Каспийским (1 балл) морями. Главная составляющая глубоководной системы - река Волга (1 балл). «Цветное» море, омывающее часть северного побережья – Белое море (0,5 балла).

2) Типы водных объектов* природного – реки (1 балл), озера (1 балл) и техногенного происхождения – водохранилища (1 балл), каналы (1 балл).

3) Конкретные географические названия водных объектов по ходу маршрута из Москвы в Белое море: Москва-река (2 балла), канал имени Москвы (2 балла), Волга (0,5 балла), Рыбинское водохранилище (2 балла), Волго-Балтийский канал (2 балла); далее возможны 2 варианта маршрута:

(1) на север – Онежское озеро (2 балла), Беломорско-Балтийский канал (2 балла)

(2) на восток и далее на север – Северо-Двинский канал (2 балла), реки Сухона и Северная Двина (или Северная Двина отдельно) (2 балла).

*При указании конкретных географических названий водных объектов перечисление типов водных объектов в ответе не учитывалось.

Итого: 19 баллов.

Задание № 3.

При заполнении пустых ячеек по порядку сверху-вниз в таблице:

1) материки: Южная Америка (1 балл), Евразия (1 балл), Австралия (1 балл), Африка (1 балл);

2) вершины: Охос-дель-Саладо (2 балла), Чогори (или К2) (2 балла);

3) высоты: 6893 (2 балла), 2209 (2 балла), 5199 (2 балла);

4) страны: Пакистан / Китай (по 2 балла); Канада (2 балла), Австралия (2 балла).

Итого: 22 балла.

Задание № 4.

За каждый верный ответ кроссворда – 1 балл.

По горизонтали: 1. Равнина; 2. Азимут; 3. Глобус; 4. Кварцит; 5. Полушарие; 6. Анемометр; 7. Меридиан; 8. Гейзер; 9. Шельф.

По вертикали: 10. Пещера; 11. Пойма; 12. Биосфера; 13. Мантия; 14. Минерал; 15. Атлас; 16. Залив; 17. Ледник; 18. Экватор; 19. Вулкан; 20. Гребень.

Итого: 20 баллов.

ИТОГО: 82 балла.

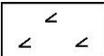
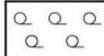
Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур
5-6 классы – 2 вариант. Критерии оценивания работ участников.

Задание № 1.

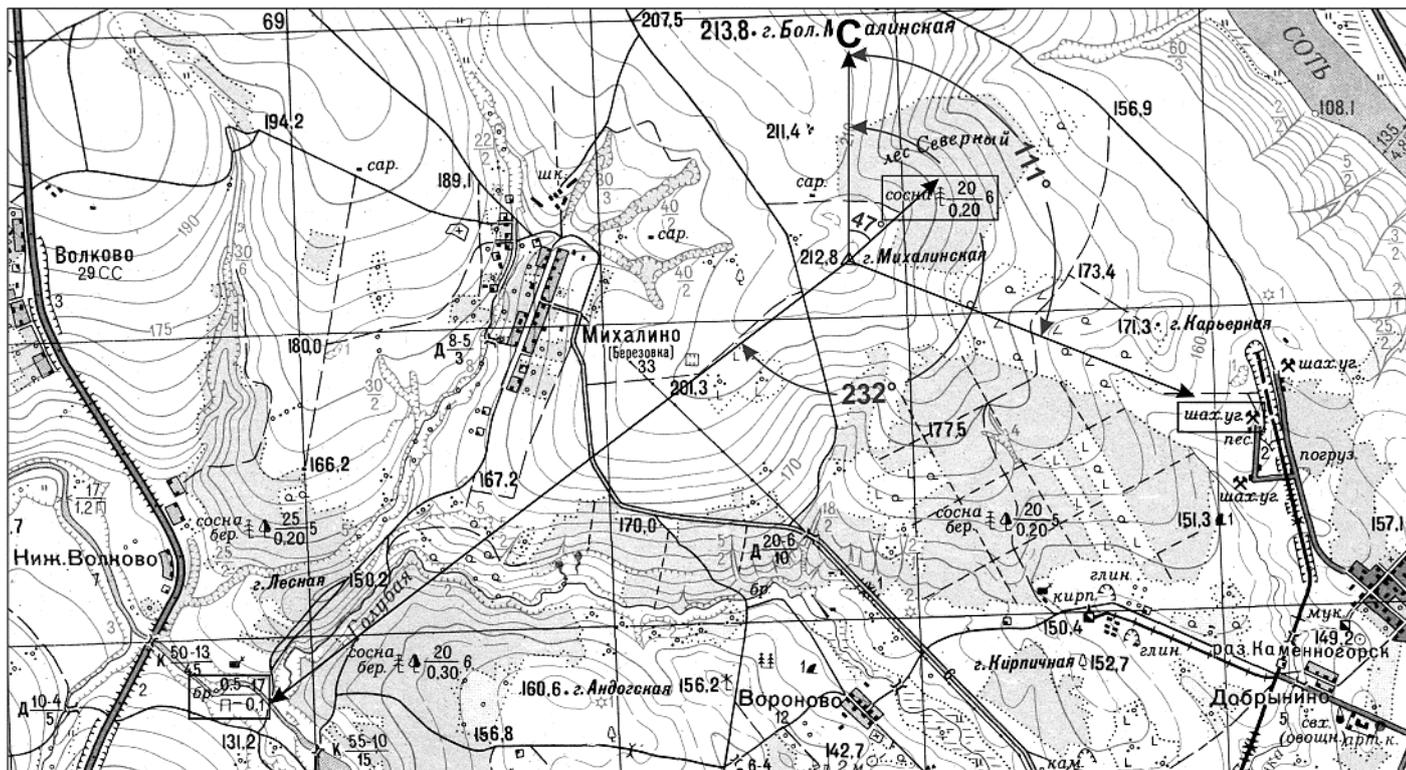
1) Масштаб карты – 1 : 25 000 (0,5 балла), называется «численным» (0,5 балла), именованный масштаб на карте выглядит так: «в 1 см 250 м» (0,5 балла);

2) 1-й объект – брод (3 балла), условное обозначение: «бр. (0,5–17)/(П–0,1)» (1 балл), расшифровка: глубина брода – 0,5 м (0,5 балла); длина брода – 17 м (0,5 балла); П – песчаное дно (0,5 балла); скорость течения – 0,1 м/с (0,5 балла).

2-й объект – лес «Северный» (3 балла) иные названия леса, как сосновый бор, не учитывались; условное обозначение: «сосна», пиктограмма хвойного дерева , дробь 20/0,20, около дроби цифра 6 (1 балл); расшифровка: преобладающая порода – сосна (0,5 балла); средняя высота деревьев – 20 м (0,5 балла), средняя толщина (диаметр) деревьев – 0,2 м (0,5 балла), среднее расстояние между деревьями – 6 м (0,5 балла).

3-й объект – угольная шахта (3 балла), условное обозначение: «шах. уг.» и картинка с двумя скрещенными молотами (1 балл). Ответ на доп. вопрос: по прямой с вершины горы Михалинская к шахте на карте отмечены  буреломы и редколесья  (по 0,5 балла).

Объекты и азимуты на них от вершины горы Михалинская можно посмотреть на карте.



3) изолинии на карте проведены через 5 метров (1 балл); относительная высота горы Михалинская относительно уреза воды р. Соть – 104,7 м (1 балл), наличие расчета в ответе: 212,8 – 108,1 = 104,7 м (0,5 балла)

Итого: 21 балл.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

Задание № 2.

1) Москва связана по воде с Белым (1 балл), Балтийским (1 балл), Черным (1 балл), Азовским (1 балл), Каспийским (1 балл) морями. Главная составляющая глубоководной системы - река Волга (1 балл). «Цветное» море, омывающее часть южного побережья – Черное море (0,5 балла).

2) Типы водных объектов* природного – реки (1 балл), моря (1 балл), проливы (1 балл) и техногенного происхождения – водохранилища (1 балл), каналы (1 балл).

3) Конкретные географические названия водных объектов по ходу маршрута из Москвы в Черное море: Москва-река (2 балла), Ока (2 балла), Волга (0,5 балла), Куйбышевское, Саратовское и Волгоградское водохранилища (по 1 баллу за каждое водохранилище); Волго-Донской канал (2 балла), река Дон (2 балла), Азовское море с Керченским проливом или без него (1 балл). Суммарно за перечисление всех конкретных названий можно было получить не более 12,5 баллов (указание Чебоксарского и Цимлянского водохранилищ в ответах оценивалось в тех случаях, если в сумме эта часть ответа не превышала максимально возможную).

*При указании конкретных географических названий водных объектов в ответе перечисление типов водных объектов не учитывалось.

Итого: 19 баллов.

Задание № 3.

При заполнении пустых ячеек по порядку сверху-вниз в таблице:

1) части света: Африка (1 балл), Европа (1 балл), Америка (1 балл), Азия (1 балл);

2) вершины: Кения (2 балла), Чогори (или К2) (2 балла);

3) высоты: 4808 (2 балла), 6893 (2 балла), 8611 (2 балла);

4) страны: США (2 балла), Франция (2 балла), Аргентина / Чили (по 2 балла).

Итого: 22 балла.

Задание № 4.

За каждый верный ответ кроссворда – 1 балл.

По горизонтали: 1. Рельеф; 2. Компас; 3. Ветер; 4. Погода; 5. Ноосфера; 6. Русло; 7. Перевал; 8. Лавина; 9. Низменность.

По вертикали: 10. Ядро; 11. Цунами; 12. Исток; 13. Равноденствие; 14. Сейсмограф; 15. Кратер; 16. Фьорд; 17. Легенда; 18. Атолл; 19. Флюгер; 20. Гранит.

Итого: 20 баллов.

ИТОГО: 82 балла.