

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

код/шифр участника

114

Фамилия Имя Отчество

Лортянкина Велена Денисовна

Класс

11

Наименование образовательной организация

МБОУ СОШ №2

ШИФР РАБОТЫ: 114

Уважаемые участники олимпиады!

Время на выполнение заданий теоретического раунда 120 минут, тестового – 60

Использование атласов не допускается.

Желаем удачи!  
11 КЛАСС

$31,5 + 18 = 49,5$   
Бушакова (50)

Вариант 1

Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады  
школьников по географии



300 ЛЕТ  
КУЗБАСС

2019 год

Задания теоретического раунда – 70 баллов

Задание 1 (30 баллов) (выполняется с использованием топографической карты)

1. Определите численный и именованный масштаб представленного вам участка топографической карты. Опишите последовательность ваших действий

Ответ:

В 2 см 4 км, следовательно в 1 см 2 км, поэтому  
численный масштаб равен 1:200000

1,58

2. Определите расстояние, которое необходимо проехать от точки пересечения шоссе, идущего от поселка Дробышево, с шоссе около поселка Сливной, до села Октябрьское, расположенное за пределами карты на востоке.

Ответ:

79 километров +

С помощью циркуля измерили каждую прямую, а затем сложили  
их вместе:  $1,8 + 2,2 + 2,2 + 1 + 1 + 1,8 = 10$  см, так как мы определили,  
что именован масштаб в 1 см 2 км, то следовательно  $2 \cdot 10 = 20$  км.  
А так как до села Октябрьское еще 59 км, то нужно прибавить  
 $59 + 20 = 79$ .

48

3. Перечислите 5 любых линейных условных знаков, которые присутствуют на данной топографической карте.

Ответ: +

шоссе

0,5

68

