



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
География  
9 класс

**Ответы на тестовый тур**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	1	3	3	4	3	2143	125	A3, B4, B1, Г2

**По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-7**

**Вопрос № 8 - по 1 баллу за верное место в последовательности. Всего 4 балла.**

**Вопрос № 9 – по 1 баллу за каждый правильный выбор. Всего 3 балла.**

**Вопрос № 10 – по 1 баллу за каждое верное сочетание. Всего 4 балла**

**Максимальное количество баллов — 18 баллов**

**Ответы на теоретический тур**

**Задание 1**

**Пояснение.** Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг. Это иллюстрируется данными таблицы. В Архангельске, самом северном из приведенных примеров городов продолжительность дня составляет 5 ч 55 мин. Далее на юг. Вологда: 7 ч 22 мин; Уфа: 8 ч 13 мин; Воронеж: 8 ч 38 мин.

**Правильный ответ 4.**

Правильный ответ -1 балл, пояснение полное - 2 балла.

**Всего 3 балла**

**Задание 2**

Ответ: Амур, Китай, Охотское, Японское, Хабаровск, Хабаровский.

За каждый правильный ответ 1 балл.

**Всего 6 баллов**

**Задание 3**

Ответ: А-3, Б - 4

За каждое правильное установление региона и слогана 1 балл.

**Всего 2 балла**

**Задание 4**

**Ответ:** Определяем общий объем использованной свежей воды:

$$8,2 \text{ км}^3 + 36,4 \text{ км}^3 + 9,6 \text{ км}^3 + 5,3 \text{ км}^3 = 59,5 \text{ км}^3$$



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

География  
9 класс

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

$$59,5 — 100\% \quad 36,4 — X$$

Решаем с округлением результата до целых чисел:  $X = (36,4 \cdot 100) : 59,5 = 61$ .

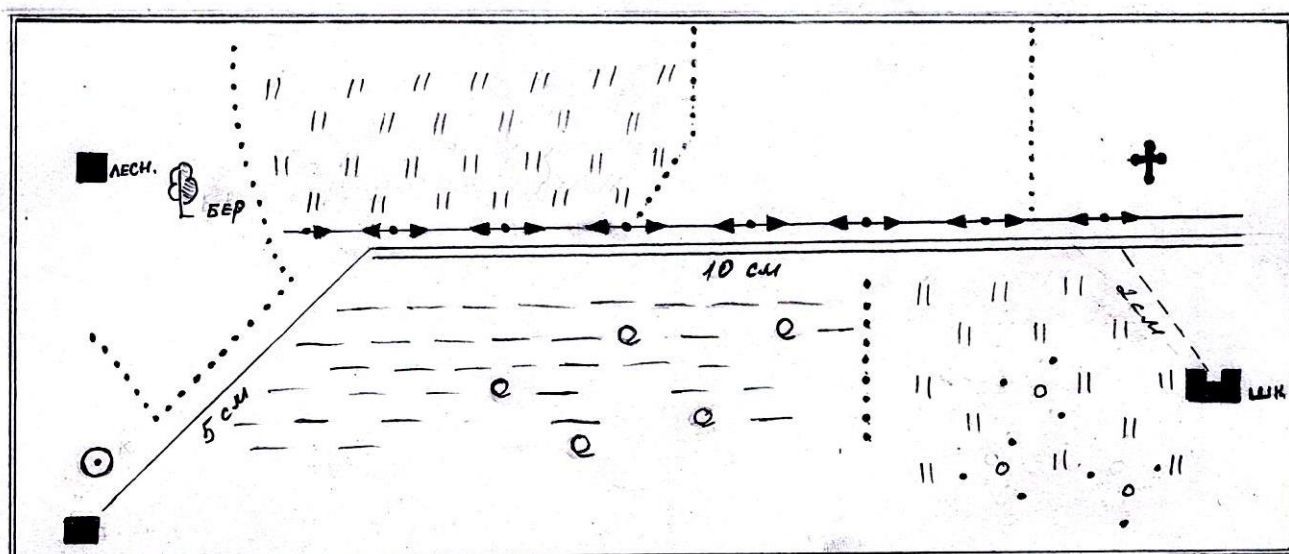
За определение общего объема – 1 балл;

За составление пропорции и правильный ответ – 4 балла

**Всего 5 баллов**

**Задание 5**

План местности



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЕС ЛИСТВЕННИЙ	- ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	- КУСТАРИНИКИ
- КОЛОДЕЦ	- ЛУГ	- ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ
- ДОМ ШКОЛЫ	- БОЛОТО	- ПАШНИ
- ЦЕРКОВЬ	- РЕАКОЛЕСЬЕ	- ШОССЕ
	- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА	- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА, ТРОПА

МАСШТАБ 1:10 000

За каждый правильно обозначенный условный знак по 0,5 балла. Всего 3 балла.

За правильно оформленный план 1 балл.

**Всего – 4 балла.**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ  
ТУР ОЛИМПИАДЫ - 20 баллов.**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОЛИМПИАДЫ - 38 баллов**