ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2020–2021 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Задание 1

Часть 1

В таблице представлены гидрологические показатели самых длинных притоков пяти крупнейших рек России. Используя данные таблицы, укажите названия этих притоков, названия главных рек, рассчитайте годовой сток притоков в км^3/год.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

№	Приток	Главная река	Площадь водосборного бассейна притока (км^2)	Длина притока (км)	Средне-годовой расход воды притока (м^3/с)	Годовой сток притока (км^3/год)
1			1 643 000	4212	2800	
2			1 039 000	1779	5250	
3			507 000	1805	3390	
4			454 000	2650	1520	
5			233 000	1242	1910	

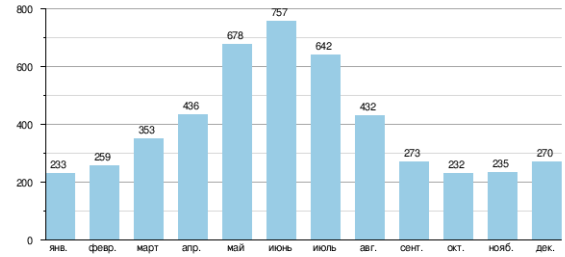
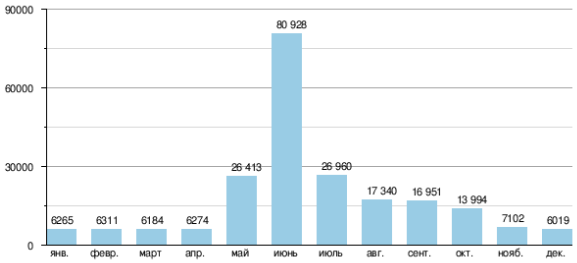
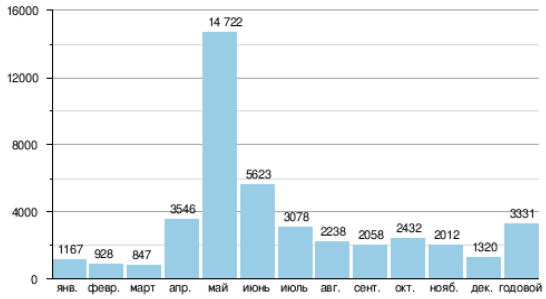
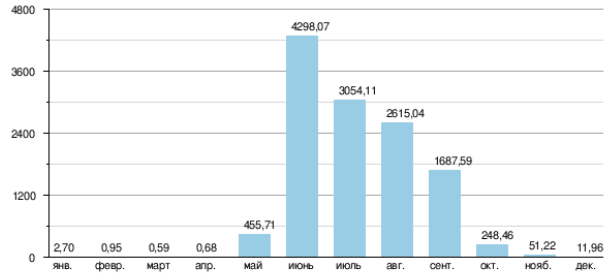
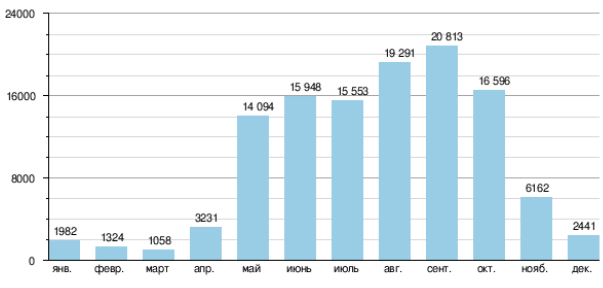
Примечание: при расчёте годового стока ответ округлять до тысячных.

Часть 2

Ниже представлены гидрографы пяти рек России, отмеченных на карте

буквами А, Б, В, Г и Д. Устакновите соответствие между этими реками и их гидрографами.

Примечание: гидрограф – график изменения во времени расходов воды в реке или другом водотоке за год, несколько лет или часть года (сезон, половодье или паводок).

Река	Гидрограф	
А	**1**	
Б	**2**	
В	**3**	
Г	**4**	
Д	**5**	

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Часть 1

№	Приток ***(по 3 балла)***	Главная река ***(по 1 баллу)***	Площадь водосборного бассейна притока ($км^2$)	Длина притока (км)	Среднегодовой расход воды притока ($м^3/с$)	Годовой сток притока ($км^3$/год) ***(по 3 балла)***
1	**Иртыш**	**Обь**	1 643 000	4212	2800	**88,301**
2	**Ангара**	**Енисей**	1 039 000	1779	5250	**165,564**
3	**Кама**	**Волга**	507 000	1805	3390	**106,907**
4	**Вилюй**	**Лена**	454 000	2650	1520	**47,935**
5	**Зея**	**Амур**	233 000	1242	1910	**60,234**

Максимальный балл: 35.

Часть 2

1	**2**	**3**	**4**	**5**
Б	А	В	Д	Г

По 3 балла за правильное соответствие.

Максимальный балл: 15.

Максимальный балл – 50.

Задание 2

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные, словосочетания) или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Туристский маршрут под названием **(1)** на сегодняшний день включает в себя достопримечательности, расположенные в 11 субъектах **(2)** федерального округа, среди которых многие отнесены к объектам Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В первую очередь это исторический центр **(3)** – субъекта, занимающего **(4)**-е место по площади среди российских регионов и **(5)**-е место по численности населения среди городов России. Помимо **(3)** в маршрут **(1)** изначально входили 2 областных центра: расположенный по прямой линии в 260 км от **(3)** – город **(6)** и расположенный в 190 км по прямой от **(6)** – город **(7)**. Эти города известны кремлями, имеющими свои названия: в **(6)** кремль называется **(8)**, а в **(7)** это сооружение на берегу реки **(9)**, вытекающей из озера **(10)**, носит название **(11)**. Позже в **(1)** был включён субъект **(12)**, территория которого по своему политико-географическому положению называется термином **(13)**. Здесь расположен самый западный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в России – национальный парк **(14)** коса и крайняя западная точка страны – **(15)** коса. В маршрут **(1)** были также включены 3 субъекта РФ, расположенные в **(16)** экономическом районе – 2 области и республика **(17)**, в которой расположен объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на острове **(18)**. В

областях к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО относятся монастырские комплексы: Спасо-Преображенский монастырь на архипелаге **(19)** и ансамбль **(20)** монастыря в субъекте, административный центр которого не является крупнейшим по численности населения городом области.

Ваши ответы внесите в поле для ответов **в единственном числе** (кроме тех случаев, когда слова в единственном числе не употребляются, например, Гималаи) **в именительном падеже**, несмотря на то что их склонения, числа и падежи в тексте иные.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Серебряное ожерелье России / Серебряное ожерелье / Серебряное кольцо России / Серебряное кольцо	**3**	**11**	Детинец / детинец	**2**
2	Северо-Западный	**3**	**12**	Калининградская область	**3**
3	Санкт-Петербург	**3**	**13**	полуэксклав	**2**
4	84 / предпоследнее	**2**	**14**	Куршская	**2**
5	2 / второе	**2**	**15**	Балтийская	**2**
6	Псков	**3**	**16**	Северный	**3**
7	Великий Новгород	**3**	**17**	Карелия / Карельская	**2**
8	Кром / кром	**2**	**18**	Кижи	**3**
9	Волхов	**2**	**19**	Соловецкие острова / Соловки	**3**
10	Ильмень	**2**	**20**	Ферапонтов	**3**

Максимальный балл – 50.

Задание 3

Найдите в таблице лишние географические объекты или термины, «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали и вертикали, общим признаком для остальных слов и словосочетаний является принадлежность к одному из десяти островов, входящих в число тридцати крупнейших по площади островов мира. Определите эти десять островов.

Выберите «белые вороны» для строк 1–5 и запишите названия островов А–К.

		Е	Ж	З	И	К
1	А	викинги	английский язык	Христофор Колумб	доминион	Америка
2	Б	монархия	Мегалополис	более 100 млн жителей	буддизм	француз-ский язык
3	В	протестантизм	Джеймс Кук	вулканы	Атлантический океан	мангровые леса
4	Г	кристалли-ческий фундамент	кайнозойская складчатость	австроне-зийская семья	Гондвана	пассаты
5	Д	тайга	столица государства	АСЕАН	тропические муссоны	Католи-цизм

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

«Белая ворона» в конкретной строке (по 4 балла)		Острова (по 3 балла)			
1	Христофор Колумб	А	Ньюфаундленд	Е	Гренландия
2	французский язык	Б	Хонсю	Ж	Велико-британия
3	Атлантический океан	В	Северный остров Новой Зеландии	З	Ява
4	кайнозойская складчатость	Г	Мадагаскар	И	Шри-Ланка
5	тайга	Д	Лусон	К	Куба

Максимальный балл – 50.

Задание 4

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные) **словосочетаниями** или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Образовавшееся в середине XIX века объединением множества мелких и средних государств королевство **(1)** охватывало территорию древней одноимённой области от **(2)** горной системы на севере до острова **(3)** на юге. Сегодня свидетельством былой раздробленности остаются два суверенных **(4)**: республика **(5)** и теократическая монархия **(6)**, расположенные в самом центре **(7)** полуострова.

На начало XX века в королевстве проживало 34,4 миллиона человек, а площадь территории составляла 776,6 тысяч км^2. Основная часть населения проживала

в **(8)**, а в колониальных владениях и протекторатах, расположенных на одном материке, численность населения не превышала одного миллиона. Королевство довольно поздно включилось в колониальную гонку, но в 1911 году после войны с **(9)** империей присоединило к себе обширные территории площадью свыше 1 миллиона км^2 с редким населением, а также некоторые острова в **(10)** море, на самом крупном из которых, **(11)**, в античное время находилось одно из семи чудес света.

Формально остававшееся королевством до середины XX века, государство утратило все свои колонии после Второй мировой войны. Острова в **(10)** море были переданы **(12)**, а другие территории получили независимость. Это **(13)**, четвёртое по площади территории государство на своём континенте, **(14)**, расположенная на берегу **(15)** моря, самого солёного в мире, и государство **(16)**, расположенное на одноимённом полуострове.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

	Ответ	Баллы
1	Италия	**5**
2	Альпийская	**3**
3	Сицилия	**3**
4	анклав	**3**
5	Сан-Марино	**3**
6	Ватикан	**3**
7	Апеннинский	**3**
8	метрополия	**3**
9	Османская	**3**
10	Средиземное или Эгейское	**3**
11	Родос	**3**
12	Греция	**3**
13	Ливия	**3**
14	Эритрея	**3**
15	Красное	**3**
16	Сомали	**3**

Максимальный балл – 50.

Максимальный балл за работу – 200.