

Задание 5

Рассчитайте объем твердого стока (т), который река выносит в море за год. Для этого отгадайте море, в которое впадает эта река, а затем саму реку. Данные для расчёта твёрдого стока реки возьмите из Таблицы 5.1.

Чтобы угадать море, в которое впадает река, отгадайте следующие три моря (заливы) по их описанию:

Море №1:

Спор о международном названии этого моря не утихает до сих пор. В Южной Корее море называют «Восточным морем», а в Северной — «Корейским Восточным морем». Есть ещё третье название этого моря, принятое в России (укажите его).

Море (залив) №2:

Принадлежит бассейну Тихого океана и отделено от него длинным (длина примерно 1200 км) и узким полуостровом, носящим весьма схожее название. Имеет площадь около 160 000 км²

Море №3:

Море названо в честь английского мореплавателя, жившего в XVII веке. Навигация затруднена наличием большого количества айсбергов. Глубины могут достигать более 2000 м. На берегах моря можно встретить самого крупного сухопутного хищника планеты. Море находится рядом с островом, имеющим название о. Баффинова Земля.

На расстоянии примерно 5500 км от центра моря №1, 5500 км от центра моря (залива) №2 и 2500 км от центра моря №3 находится море №4.

- Море №1: Японское море
- Море (залив) №2: Камчатский
- Море №3: море Баренца
- Море №4: Западно-Сибирское море
- Река, впадающая в море №4: Лена



2

Таблица 5.1

Река	средняя мутность (концентрация твердых частиц в ед. объема воды), г м ⁻³	среднегодовой расход воды в устье, м ³ с ⁻¹
Миссисипи	360	16790
Маккензи	370	9700
Енисей	10	19800
Колорадо	400	620
Лена	43	12100

Объем твердого стока реки (т) за год: 1,64 · 10⁷



1 7705

61

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2017–2018**

заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады **ГЕОГРАФИЯ (09-11 класс)**

Город, в котором проводится Олимпиада Санкт-Петербург

Дата 12.03.2018

Вариант 9

Задание 1 20

Внимательно прочитайте описания и сопоставьте номера объектов с их названиями.

1. Реки Ореховка, Орлянка и Вещунья не имеют притоков;
2. Город Белый Дым был назван в честь близлежащего водопада, который оказался под водой после строительства гидроэлектростанции (ГЭС);
3. Реки Холодная и Звонкая имеют по два притока;
4. Город Обозово расположен в месте слияния рек Ореховки и Холодной;
5. Город Каминский расположен западнее города Белый Дым;
6. Для города Ивовая Заводь ближайшим населенным пунктом является город Каминский;
7. Строительство ГЭС серьёзно изменило экономику Каминского: здесь открылся целлюлозно-бумажный комбинат, использующий воду близлежащего водохранилища;
8. Город Обозово расположен выше по течению, чем город Косулин;
9. В основе экономики города Ивовая Заводь лежит молочное скотоводство, развитое на пойменных лугах рек Звонкая и Вещунья;
10. Город Косулин имеет наименьшую высоту над уровнем моря.

