

**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 расчета твердого стока реки возьмите из Таблицы 5.1.

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

Море №1:

Внутреннее море. Поверхностные воды значительно опреснены по сравнению со средней солёностью Мирового океана. Придонные воды достигают отрицательных температур. Приливы могут достигать 7 метров. Большая часть прилива не является собственным приливом, а приходит из соседнего Баренцева моря. Глубины доходят до 340 метров.

Море (залив) №2:

Расположено в Индийском океане. В него впадают многие крупные реки, среди которых р. Ганг и р. Брахмапутра.

Море №3:

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).

На расстоянии примерно 1700 км от центра моря №1, 7000 км от центра моря (залива) №2 и 5000 км от центра моря №3 находится море №4.

- Море №1: Карское море
- Море (залив) №2: Бенгальский залив
- Море №3: Японское море
- Море №4: Море Лангевых
- Река, впадающая в море №4: Лена



2

Таблица 5.1

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

Объем твердого стока реки (т) за год: 16,4 МАН ТОНН



57

9057

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ**

**2017–2018**

заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады

ГЕОГРАФИЯ (09–11 класс)

Город, в котором проводится Олимпиада

Екатеринбург

Дата 12.03.2018

\*\*\*\*\*

**Вариант 8**

Задание 1 20

На контурной карте отметьте точки А, В, С. Соедините точки, построив треугольник ABC. Назовите точки и некоторые страны, попадающие в треугольник. Ответьте на дополнительные вопросы.

- Точка А: пролив, соединяющий Мраморное и Чёрное моря;
- Точка В: крайняя северная точка Африки;
- Точка С: карликское государство, расположенное в Пиренейских горах.

В треугольник ABC частично или полностью попадают страны:

№1 – Страна, целиком расположенная в Европе и имеющая выход к морю. Большая часть населения исповедует ислам. Назовите страну и её столицу. Отметьте страну цифрой 1 на контурной карте.

№2 – Страна, берега которой омываются и Эгейским, и Ионическим морями. Входит в состав Европейского союза (ЕС). Назовите страну и её столицу. Отметьте страну цифрой 2 на контурной карте.

2А Назовите высочайшую вершину этой страны, оставившую значительный след в мировой художественной культуре.

