

### Задание 1

В 1947 году норвежский путешественник (В 2019 году отмечается 105 лет со дня его рождения), соорудил из бальсового дерева (стволы для строительства были срублены на месте) судно и с командой из пяти человек совершил транс океаническое плавание в 3770 морских миль за 101 день. Успешному плаванию способствовало попутное океаническое течение. 7 августа судно достигло точки окончания своего путешествия —небольшого острова посредине кораллового архипелага.

Назовите этого путешественника, тип и название его судна, откуда и куда он совершил плавание, что он хотел доказать, какое течение ему помогало.

### Задание 2

Изобразите при помощи горизонталей холм высотой 17,5м. Разность высот соседних горизонталей (высота сечения) 5м. Западный склон крутой, восточный более пологий.

### Задание 3

Заполните пропуски в тексте терминами по смыслу :

Уровень, выше которого снег лежит в течение всего года, называется (1). Выше нее (2) накапливается и постепенно превращается в (3). Так на вершинах высоких гор образуются (4). Они медленно сползают вниз, опускаются ниже (1), тают, давая начало (5). У края (4) остаются обломки горных пород, которые образуют (6). В полярных районах климат настолько суров, что образуются (4), которые целиком покрывают огромные территории. Такие (4) называются (7). Они покрывают материк (8) и самый большой остров Земли (9). Когда (4) достигают океана, то их краевые участки окалываются и превращаются в – (10).

### Задание 4

Определите географические координаты точки земного шара, в которой Солнце будет находиться в зените, когда в Лондоне празднуют новый год. Запишите ход ваших мыслей.

**Задание 5**

На основе данных таблицы построить графики годового хода температуры и осадков. Проанализировав эти графики, указать тип климата, пояс в котором расположены данные пункты. Охарактеризуйте данные типы климатов.

	месяцы												год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Т, С°	-48,8	-43,7	-29,8	-12,9	-2,0	12,7	15,3	10,9	2,5	-14,0	-36,2	-45,8	-16,1
Осадки, мм	8	6	7	8	13	29	38	36	19	16	13	8	201
Т, С°	-11,7	-8,8	-2,8	4,2	8,6	12,4	16,4	19,1	14,5	7,1	-1,8	-9,7	4
Осадки, мм	14	13	22	41	91	93	111	142	144	67	42	18	798