

Задания на формирование функциональной грамотности

Задание 1.

Расстояние от Курска до Львова, равное 75 км, экскурсионный автобус преодолевает за 1,5 часа, а от Львова до Рыльска, равное 54 км за 1 час. Найдите среднюю скорость автобуса.

Задание 2.

Число безморозных дней в году в г. Курске составляет примерно 0,43 . Сколько дней в году в Курске нет морозов (результат округлите до целых)? Какую часть года в г. Курске составляют морозные дни? Во сколько раз число морозных дней больше числа безморозных(результат округлите до сотых)?

Задание 3.

Площадь Курской области 29800 км² , Дании - 43,1 тыс. км² , Бельгии-30,5 тыс. км² , Молдовы-33,7 тыс. км² , Швейцарии - 41,3 тыс.км² , Албании- 28,7 тыс. км² . Определи, какое государство может расположиться на территории Курской области?

Задание 4.

В Курской области насчитывается более 226 видов птиц. Среди них встречаются ласточки, воробьи, жаворонки, сороки, скворцы, и др. птицы. Ласточка живет – 16 лет, жаворонок - 9 лет, скворец – 20 лет, воробей -13 лет, а сорока - 45 лет. Вычислите среднюю продолжительность жизни этих птиц.

Задание 5.

Найти на политической карте мира 10 государств, которые начинаются на букву И. Определить их столицы и выписать в тетрадь в порядке от самого короткого названия до самого длинного. (Иран - столица Тегеран, Ирак - столица Багдад, Индия - столица Дели, Италия - столица Рим, Израиль - столица Тель-Авив, Испания - столица Мадрид, Иордания - столица Амман, Ирландия - столица Дублин, Исландия - столица Рейкьявик, Индонезия - столица Джакарта)

Задание 6.

Прочитайте текст и дайте полный ответ на вопрос:

В книге шведской писательницы С. Лагерлёф «Путешествие Нильса с диким гусями» рассказывается о глупом тролле, который решил: «Построю дом поближе к Солнцу - пусть оно меня греет». И тролль принялся за работу: он собирал повсюду камни и громоздил их друг на друга. Скоро гора из камней поднялась чуть не до самых туч.

- Вот теперь, пожалуй, хватит, - сказал тролль. – Теперь я построю себе дом на вершине этой горы. Буду жить у самого Солнца под боком. Уж рядом с Солнцем не замерзну!

Тролль полез на гору. Только что такое?! Чем выше он лезет, тем холоднее становится. Добрался до вершины. «Ну, - думает, - отсюда до Солнца рукой подать!» А у самого от холода зуб на зуб не попадает. Так этот глупый тролль и замёрз».

Вопрос: Как вы думаете, почему замерз тролль?

Задание 7.

«Стороны горизонта» - помогает формировать пространственное представления и лучше запомнить карту. Например: - укажите материки западного и восточного полушарий; - расположи горы мира с севера на юг: Тибет, Кавказ, Анды, Кордильеры, Альпы, Тянь-Шань. - расположи горы мира с севера на

юг: Гималаи, Кавказ, Анды, Атлас, Альпы, Тянь-Шань, Капские, Скандинавские -расположи реки
России с востока на запад: Обь, Иртыш, Енисей, Амур, Волга, Лена, Колыма.