

Мурманск в цифрах



Задачи на устный счет

А этот грызун похож на обыкновенную белку голубовато-серого или рыжевато-серого цвета, но мельче её примерно в полтора раза и ведет в основном ночной образ жизни. Передние и задние конечности у животного соединены кожистой перепонкой, что позволяет совершать планирующие прыжки с деревьев. В полете она может сворачивать, используя в качестве руля длинный пушистый хвост.

Найдите квадратные корни следующих чисел и, соотнеся их с буквами из таблицы, узнайте название этого животного:

1)8100 2)0,0036 3)0,25 4)0,0121 5)1,96 6)2,89

| Т | О | Р | Е | В | Г | Л | П | С | Я | А | Ж |
|-----|-----|----|------|----|-----|----|----|------|------|-----|-----|
| 0,5 | 1,1 | 14 | 0,06 | 16 | 1,4 | 90 | 17 | 0,17 | 0,11 | 1,7 | 0,6 |

ОТВЕТ

Практическое решение задач

По данным переписи численность населения на конец 2010 года в Мурманской области была 794,1 тыс. человек.

Определите количество мужчин и женщин в области, если мужчины составляли 47,7% от общей численности. Ответ округлите до сотых.

ОТВЕТ

Практическое решение задач

свойствам. Сахар занимает в плодах черники $\frac{1}{5}$ всего состава. Каково процентное содержание сахара в чернике?

ОТВЕТ

Практическое решение задач

Самая глубокая буровая скважина в мире находится в Мурманской области, в 10 км от города Заполярного в Печенгском районе. Кольская сверхглубокая скважина (СГ-3) была создана для изучения строения земной коры, здесь выполняли исследования по интернациональный проектам ЮНЕСКО более 20 стран мира. В 1997 году глубина скважины достигла максимальной глубины, этот результат был занесен в книгу рекордов Гиннеса. К сожалению, в последнее время работы на ней не ведутся, с 2008 года скважина законсервирована.

Чтобы найти глубину скважины необходимо решить систему уравнений и в ответе записать произведение неизвестных ХУ.

$$\begin{cases} \frac{y+1}{x} = 1 - \frac{1-y}{x} \\ (x-17)^2 - y = -5 \end{cases}$$

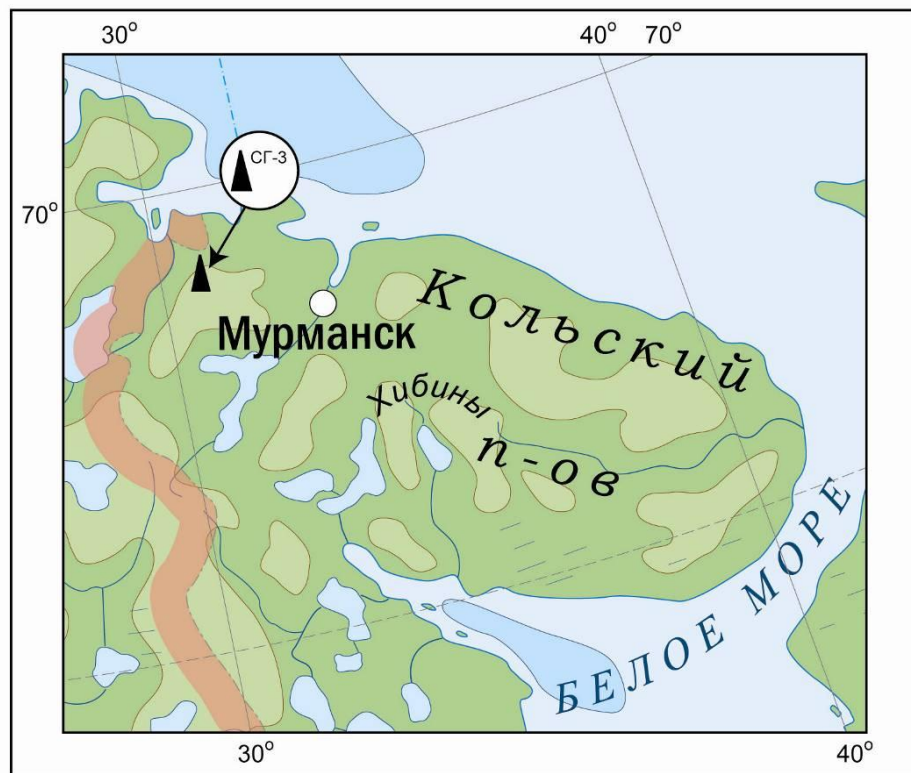
ОТВЕТ

ИСТОЧНИКИ:

1. Иванчук, Н.В. Задачи по математике, составленные на краеведческом материале мурманской области [Текст] / Н.В. Иванчук, Э.К. Хасанова, Ю.С. Богданова. - :МГГУ , 2014. – 59 с. : ил.

Спасибо за внимание!

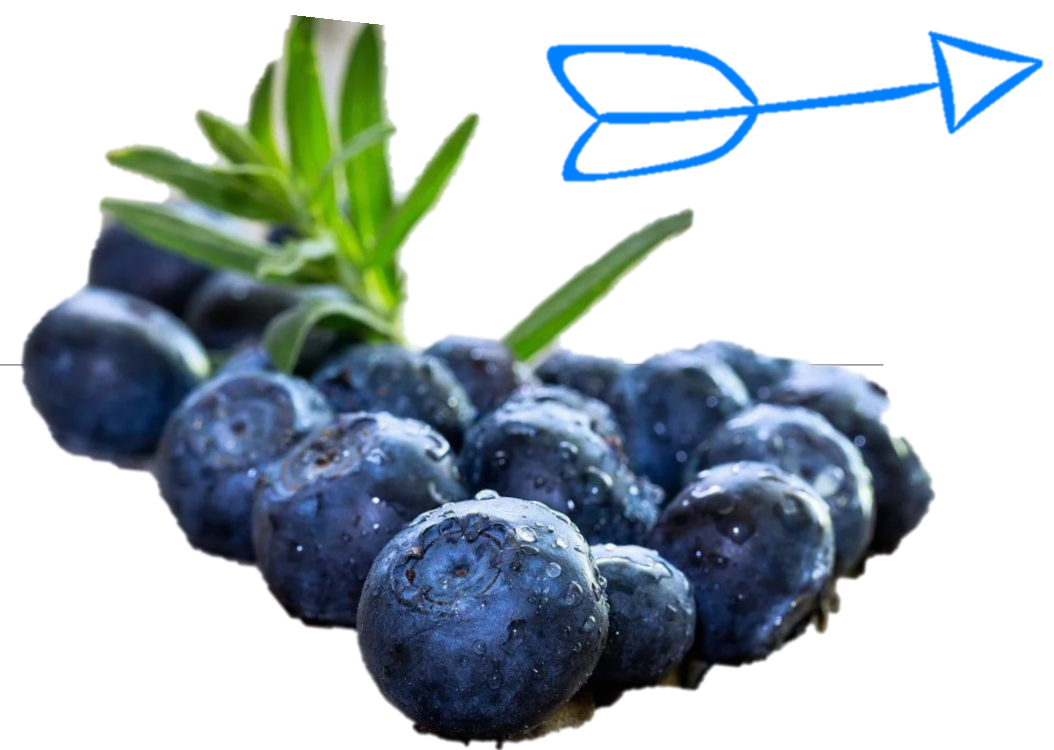
Ответ: 12262 метра



Ответ: 378,8 тыс. человек и
415,3 тыс. человек



Ответ: 20%



Ответ: Летяга

Летяга (летучая белка) является редким для мурманской области видом, поэтому она подлежит биологическому надзору, то есть нуждается в особом внимании к её состоянию.

