Домашнее задание № 8

1

В тексте "Вода на Земле" замените буквенные обозначения x, y, t и m числами, предварительно выполнив математические задания. Прочитайте текст с учетом найденных значений.

ВОДА НА ЗЕМЛЕ

x [ ] % поверхности Земли покрыто водой. Пресная вода составляет y [ ] % от всех водных запасов. t [ ] % всей пресной воды находится в озере Байкал. m [ ] % пресной воды содержится в ледниках Арктики и Антарктиды.

$x = (0{,}2^2 + 9{,}96) \cdot 6{,}7 =$ _____

$y = 1{,}5 \cdot 4 - 0{,}5 \cdot 8 =$ _____

$t = (5\frac{1}{4} - 0{,}25) \cdot (2{,}16 + 1{,}84) =$ _____

$m = 2{,}3 \cdot 3 \cdot (3^2 + 0{,}2 \cdot 5) =$ _____

2

Выполните вычисления.

Числа, расположенные в фигурах, показывают, сколько морей содержит каждый океан.

Тихий океан:

5,6 $\xrightarrow{+\,2{,}4}$ ( ) $\xrightarrow{\cdot\,0{,}5}$ ( ) $\xrightarrow{-\,1{,}3}$ ( ) $\xrightarrow{:\,0{,}3}$ ●

● $\xrightarrow{:\,0{,}5}$ ( ) $\xrightarrow{\cdot\,0{,}3}$ ( ) $\xrightarrow{+\,1{,}3}$ ( ) $\xrightarrow{-\,2{,}4}$ 2,5

Индийский океан:

20% от числа ● составляет 1.

Северный ледовитый океан:

Число 32,5 составляет ● % от 325.

Ответ: Тихий океан содержит _____ морей, Атлантический – _____ морей, Индийский – _____ морей, а Северный Ледовитый – _____ морей.

LIVEWORKSHEETS